



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento Protezione Civile



Regione Siciliana

**L'UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO  
PER L'EMERGENZA RIFIUTI**

O.P.C.M. 09 Luglio 2010 n.3887  
Decreto Legge n.43/2013

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI DA REALIZZARE IN CONTRADA "BELLOLAMPO" NEL COMUNE DI PALERMO-1° LOTTO FUNZIONALE**



<b>A.T.I.</b>		
Capogruppo Mandataria:		
Mandante:		
Mandante:	<u>SO GE RI S.r.l.</u> <i>Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico</i>	
Mandante:		
Progettazione esecutiva:	Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001 (ISO 9001) Certificato n° 184025	
		

**INDICE**

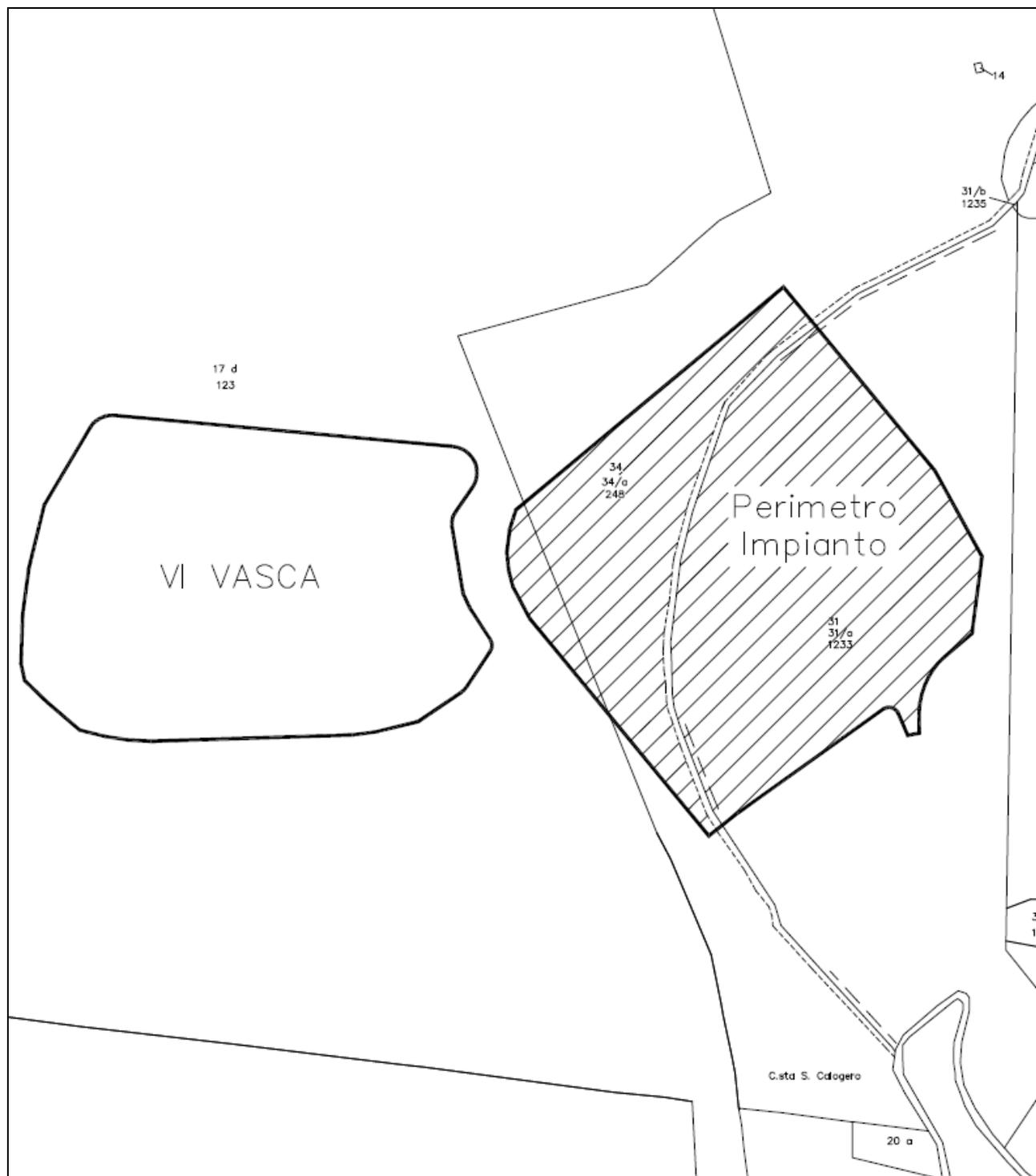
**1. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO..... 3**

FIGURA 1 STRALCIO DA MAPPA CASTALE FOGLIO N°36 - 37 SCALA 1:5000 CON INDICATO L'AREA DI INTERVENTO (PERIMETRO IMPIANTO)..... 3

Capogruppo Mandataria:		Mandante:	<u>SO GE RI S.r.l.</u> <small>Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico</small>
Mandante:		Mandante:	

**1. PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO**

Come risulta dalla documentazione posta a base di gara e dagli estratti di mappa (vedi figura sottostante), catastalmente l'area oggetto del presente documento ricade all'interno delle particelle n. 248 e 1233 del Foglio di mappa n. 36-37 del N.C.T. di Palermo; trattasi di particelle comunali e pertanto l'attuazione delle previsioni progettuali non comportano l'attivazione delle procedure di esproprio con la redazione del relativo piano particellare.



**Figura 1** Stralcio da mappa castale Foglio n°36 - 37 Scala 1:5000 con indicato l'area di intervento (perimetro impianto)

Capogruppo Mandataria:		Mandante:	<u>SO GE RI S.r.l.</u> Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico
Mandante:		Mandante:	



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento Protezione Civile



Regione Siciliana

**L'UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO  
PER L'EMERGENZA RIFIUTI**

O.P.C.M. 09 Luglio 2010 n.3887  
Decreto Legge n.43/2013

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI DA REALIZZARE IN CONTRADA "BELLOLAMPO" NEL COMUNE DI PALERMO-1° LOTTO FUNZIONALE**



<b>A.T.I.</b>		
Capogruppo Mandataria:		
Mandante:		
Mandante:	<u>SO GE RI S.r.l.</u> Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico	
Mandante:		
Progettazione esecutiva:	Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001 (ISO 9001) Certificato n° 184025	
		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 1 01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	euro mc
Nr. 2 01.01.01.03	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm <sup>2</sup> e fino a 20 N/mm <sup>2</sup> , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m <sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.	euro mc
Nr. 3 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	euro mc
Nr. 4 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 10 N/mm <sup>2</sup> e fino a 20 N/mm <sup>2</sup> , ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m <sup>3</sup> di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.	euro mc
Nr. 5 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.	euro mc

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 6 02.02.06	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoproforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.	euro mq
Nr. 7 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10	euro mc
Nr. 8 03.01.02.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.- Per opere in fondazione per lavori edili : C 32/40	euro mc
Nr. 9 03.01.02.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo (CALDANA)	euro mc
Nr. 10 03.01.04.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 35/45	euro mc
Nr. 11 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45	euro mc
Nr. 12 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro kg
Nr. 13 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati	euro mq
Nr. 14 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	euro kg
Nr. 15 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 16 06.01.01.01	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano	euro mq
Nr. 17 06.01.03.01	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a lenta rottura (con dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	euro mc euro mq*cm
Nr. 18 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	euro mq*cm
Nr. 19 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 6 Traffico Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal Catalogo delle Pavimentazioni Stradali CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	euro mq*cm
Nr. 20 06.02.05.01	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm	euro mq
Nr. 21	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
06.04.01.03	citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	euro kg
Nr. 22 06.05.01.01	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN 1461:2009, con bulloneria a norma EN ISO 898-EN20898 UNI 3740/6; il tutto in conformità alle specifiche tecniche contenute nella UNI-EN 1317-5:2008, per la marcatura CE. Valutata al metro lineare di barriera, compresi i dispositivi rifrangenti, i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera di classe N2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.	euro m
Nr. 23 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite liscia, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.	euro cadauno
Nr. 24 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.	euro m
Nr. 25 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	euro kg
Nr. 26 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	euro kg
Nr. 27 08.01.01.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dallanorma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m²K) Realizzazione di infissi (Sup. complessiva 180 mq)	euro mq
Nr. 28 08.01.07.01	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m²K)	euro mq
Nr. 29	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.Lgs. 192/	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
08.04.02.01	05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmissione inferiore o uguale a 3,7 W/( m <sup>2</sup> K))	euro mq
Nr. 30 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	euro mq
Nr. 31 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	euro mq
Nr. 32 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m <sup>2</sup> , posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	euro mq
Nr. 33 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inferiore a 4,5 kg/m <sup>2</sup> ; - armatura composita a tre strati preimpregnata di bitume modificato con polimeri elastomeri SBS; - strato inferiore in bitume modificato con polimeri elastomeri SBS. La membrana, dello spessore minimo di 4 mm, sarà messa in opera a qualsiasi altezza e per superfici orizzontali od inclinate, a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm e previa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compreso i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	euro m
Nr. 34 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	euro mq
Nr. 35 13.07.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m <sup>2</sup> , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 153,6 mm	euro m
Nr. 36 13.09.07.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralti di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m <sup>2</sup> , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm	euro cadauno
Nr. 37 13.09.07.31	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralti di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m <sup>2</sup> , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Classe di resistenza 4 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm	euro cadauno
Nr. 38 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 39 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	euro cadauno
Nr. 40 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	euro cadauno
Nr. 41 15.02.01.11	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le costruzioni, nonché idonei, secondo quanto previsto dal D.M. Salute n. 174 del 6/04/2004 e s.mm.ii. per il contenimento di acqua potabile, da collocare esternamente o interrati, completi di botola superiore e di idonei prigionieri di ancoraggio in acciaio zincato della stessa, a tenuta stagna a passo d'uomo, per consentire l'ispezione e manutenzione, di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio sarà completo di valvole di arresto di idoneo diametro da collocarsi n. 1 all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e n. 1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo per troppopieno. All'interno del serbatoio verrà collocato idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi. Il prezzo è altresì comprensivo della coloritura esterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. per capienza di 39.000 l	euro cadauno
Nr. 42 Elettrico 001	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per realizzazione del quadro di bassa tensione - Cabina 1 - Distribuzione linee. Cosituato dai seguenti componenti principali: BASE SEZ.XFUS. 10X38 32A 3P+N SEGN.3UM FUSIBILE CILINDRICO 10,3X38 2A GG INT.AUT. VL160X H 4X125A DISTR TM INT.AUT. VL160H 4X50A DISTR TM INT.AUT. VL160H 4X125A DISTR TM INT.AUT. VL250H 4X200A DISTR TM INT.AUT. VL400H 4X315A DISTR TM NEW INT.AUT. VL800H 4X800A DIS ETU10 NEW INT.AUT.VL1250H 3X1000A DIS ETU20 NEW INT.AUT. VL1250H 4X1000A DIS ETU10 3WL9 - CONTATTO DI SEGNALAZIONE PER 1. E 2. SGANCIATORE AUX. TOROIDE CHIUSO 35MM X RCM 5SV80/2 TOROIDE CHIUSO 70MM X RCM 5SV80/2 TOROIDE CHIUSO 105MM X RCM 5SV80/2 TOROIDE CHIUSO 210MM X RCM 5SV80/2 TRAFO DI CORRENTE AD ANELLO 2500/5A PAC3200 (VERS. 220V AC) SBARRA IN CU RIGIDA/50X10 SBARRA CU RIGIDA L2000/20X10 SBARRA CU RIGIDA L2000/30X10 Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica delle apparecchiature previste per il quadro ed alla verifica del dimensionamento della carpenteria del quadro nel rispetto delle normative vigenti. Lo schema elettrico unifilare e le caratteristiche e tarature delle apparecchiature, gli ausiliari, la strumentazione, ecc. sono tutti compresi nel prezzo. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro a corpo
Nr. 43 Elettrico 002	Fornitura e posa in opera delle carpenterie per realizzazione del quadro di bassa tensione - Cabina 1 - Distribuzione linee. Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica delle apparecchiature previste per il quadro ed alla verifica del dimensionamento della carpenteria del quadro nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro a corpo
Nr. 44 Elettrico 003	Fornitura e posa in opera delle sbarre in rame per realizzazione del quadro di bassa tensione - Cabina 1 - Distribuzione linee. Cosituite dai seguenti componenti principali: SBARRA IN CU RIGIDA/50X10 SBARRA CU RIGIDA L2000/20X10	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 45 Elettrico 004	<p>SBARRA CU RIGIDA L2000/30X10 Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica delle apparecchiature previste per il quadro ed alla verifica del dimensionamento della carpenteria del quadro nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchiature per realizzazione del quadro di media tensione - Cabina 1. Cosistito dai seguenti componenti principali: Cella sezionamento tipo RK - Completa di: Interruttore di manovra sezionatore a tre posizioni 'CHIUSO-APERTO-TERRA' con comando manuale a molle a superamento del punto morto, isolato in gas SF6, prese per indicatori capacitivi, isolatori passanti a cono esterno da 630 A per sbarre omnibuss e partenza cavo Contatto di segnalazione ed indicatore mancanza gas SF6 - Contatto di segnalazione pulito (1NO) Montaggio e cablaggio Standard - Apparecchi di bassa tensione con collegamenti amperometrici da 2,5mm<sup>2</sup>, altri circuiti 1,0mm<sup>2</sup>, tipo HO5V-K oppure H07V-K, morsettiera tipo Phönix VBST4 Blocco alla chiusura del sezionatore per cella RK - Inibisce la manovra del sezionatore da APERTO a CHIUSO quando il pannello cavi è rimosso Trasformatori amperometrici. Corrente primaria: 300A - 5P30 secondo DK 5600 - Corrente secondaria: 1A o 5A Blocco a chiave su sezionatore di terra (libera con sez. di terra chiuso) - Blocco ad impedimento,impedisce la manovra del sezionatore di terra quando lo stesso è chiuso e la chiave è estratta, la chiave rimane impigliata quando il sezionatore di terra è aperto. Lampade capacitive di presenza tensione - Lampada capacitiva di presenza tensione a spina, HR-System Prima sbarra per cella singola - Comprende due set di adattatori finali e a croce e un set di sbarre omnibuss Cella con interruttore Tipo LS - Completa di: interruttore di manovra sezionatore a tre posizioni 'CHIUSO-APERTO-TERRA' con comando manuale a molle a superamento del punto morto, isolato in gas SF6, prese per indicatori capacitivi, isolatori passanti a cono esterno da 630 A per sbarre omnibuss e partenza cavo, Interruttore sottovuoto con Contatto di segnalazione ed indicatore mancanza gas SF6 - Contatto di segnalazione pulito (1NO) Interruttore automatico per ausiliari - Corrente nominale 3A, con contatti ausiliari 1NA+1NC Selettore tipo 3SB12 - Posizioni di comando I - 0 - II, contatti ausiliari 1NA+1NC, diametro 22mm Comando manuale a superamento del punto morto - Carica manuale delle molle di chiusura, chiusura automaticamente dell'interruttore a molle cariche Blocco di contatti ausiliari per interruttore: 7NO + 4NC + 2 C/O - Contatto di tripp (1NO) e conta manovre Blocco tra interruttore e sezionatore - Blocca le manovre del sezionatore a tre posizioni quando l'interruttore è in posizione di chiuso e permette la manovra dell'interruttore solo quando il sezionatore è in posizione di APERTO e A TERRA Trasformatore di corrente trifase ad occhiale , Tipo 4MC6 - Trasformatore di corrente BT ad occhiale per il montaggio diretto sugli isolatori passanti (lato cavi) adatto per il funzionamento della protezione digitale Blocco a chiave su sezionatore di terra (libera con sez. di terra chiuso) - Blocco ad impedimento, impedisce la manovra del sezionatore di terra quando lo stesso è chiuso e la chiave è estratta, la chiave rimane impigliata quando il sezionatore di terra è aperto. Cella strumenti ( 600 mm ) - Completa di morsetti ausiliari (Phoenix) - dimensioni (hxlxp): 600 x 500 x 426 mm Trasformatore di corrente toroidale Tipo 4MC9602 - Trasformatore toroidale per rilevazione guasto a terra, diametro interno 80mm Lampade capacitive di presenza tensione - Lampada capacitiva di presenza tensione a spina, HR-System Relè di sovracorrente tipo SIPROTEC 7SJ600 - Protezione di corrente a tempo definito-inverso Tipo SIPROTEC 7SJ600, con porta di comunicazione RS 485-, montaggio incassato, Tensione di alimentazione DC 24-250V oppure AC 110/230V tarature e parametrizzazioni escluse Sbarra per cella singola - Comprende un set di adattatori finali e un set di sbarre omnibuss Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica delle apparecchiature previste per il quadro ed alla verifica del dimensionamento della carpenteria del quadro nel rispetto delle normative vigenti. Lo schema elettrico unifilare e le caratteristiche e tarature delle apparecchiature, gli ausiliari, la strumentazione, ecc. sono tutti compresi nel prezzo. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 46 Elettrico 009	<p>Trasformatore MT/BT 1600 kVA in resina. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 47 Elettrico 010	<p>Gruppo elettrogeno 1000 kVA completo di: cofanatura insonorizzante, quadro di comando e controllo separato, sistema di travaso automatico su cavalletto, cisterna 2000 lt doppia parete con valvola a strappo, parti di riserva per 1000 h di funzionamento, cassetta degli attrezzi. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 48 Elettrico 011	<p>Fornitura e posa in opera di: Rifasatore automatico a gradini 500 kVA (CABINA 1: linea non privilegiata - CABINA 2: linea privilegiata e non privilegiata). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 49 Elettrico 012	Fornitura e posa in opera di: Rifasatore fisso 15 kVA. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 50 Elettrico 013	Fornitura e posa in opera di: Impianto di ventilazione cabina 1 e 2. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 51 Elettrico 014	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per realizzazione del quadro alimentazione/automazione NASTRI Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica delle apparecchiature previste per il quadro ed alla verifica del dimensionamento della carpenteria del quadro nel rispetto delle normative vigenti. Lo schema elettrico unifilare e le caratteristiche e tarature delle apparecchiature, gli ausiliari, la strumentazione, ecc. sono tutti compresi nel prezzo. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 52 Elettrico 015	Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione utenze N.P. Cabina 1. FG7R UNIP. 50,00 VAGLIO A TAMBURO 01/02/03/04/05 FG7R UNIP. 95,00 PRESSA FG7R UNIP. 95,00 QUADRO NASTRI 1 (LINEA DI NEUTRO) FG7R UNIP. 95,00 QUADRO NASTRI 2 (LINEA DI NEUTRO) FG7R UNIP. 150,00 RIFASATORE AUTOMATICO FG7R UNIP. 150,00 QUADRO NASTRI 1 (LINEE DI FASE) FG7R UNIP. 150,00 QUADRO NASTRI 2 (LINEE DI FASE) FG7R UNIP. 185,00 DA TRAF0 1 A QUADRO DI BASSA (F+N) FG7R UNIP. 185,00 DA TRAF0 2 A QUADRO DI BASSA (F+N) FG7R UNIP. 185,00 TRITURATORE 01 (3 F DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 185,00 TRITURATORE 02 (3 F DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 185,00 TRITURATORE 03 (3 F DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 185,00 RAFFINATORE 01 (3 F DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 185,00 TRITURATORE 01 (LINEA N DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 185,00 TRITURATORE 02 (LINEA N DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 185,00 TRITURATORE 03 (LINEA N DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 185,00 RAFFINATORE 01 (LINEA N DA Q. GEN. A Q. TRIT.) FG7R UNIP. 240,00 TRITURATORE 01 (LINEA C.C.) FG7R UNIP. 240,00 TRITURATORE 02 (LINEA C.C.) FG7R UNIP. 240,00 TRITURATORE 03 (LINEA C.C.) FG7R UNIP. 240,00 RAFFINATORE 01 (LINEA C.C.) FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 01 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 02 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 03 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 04 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 05 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 06 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 07 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 08 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 09 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 10 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 11 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 12 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 13 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 14 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 15 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 16 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 17 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 18 FG7OR MULTIP. 5X6 NASTRO 19 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 20 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 21 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 22 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 23 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 24 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 25 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 26 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 27 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 28 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 29	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 30 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 31 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 32 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 33 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 34 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 35 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 36 FG7OR MULTIP. 5X10 NASTRO 37 FG7OR MULTIP. 5X10 SEPARATORE MAGNETICO 01/02/03/04/05/06 FG7OR MULTIP. 5X16 TRAMOGGIA DI ALIMENTAZIONE 01/02 N07G9K UNIP. 25,00 VAGLIO A TAMBURIO 01-03 N07G9K NIP. 35,00 VAGLIO A TAMBURIO 02-04-05 UNIP. 50,00 PRESSA UNIP. 95,00 QUADRO NASTRI (LINEA DI PE-CAVO RISALITA) UNIP. 150,00 RIFASATORE AUTOMATICO UNIP. 150,00 DA TRAFI 1 A QUADRO DI BASSA (PE) UNIP. 150,00 DA TRAFI 2 A QUADRO DI BASSA (PE) Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro a corpo
Nr. 53 Elettrico 017	Fornitura e posa in opera di cavi segnale nastri, tramoggia, separatori magnetici FG7OR MULTIP. 24X1,5 NASTRO 01-19 FG7OR MULTIP. 24X1,5 SEPARATORE MAGNETICO 01-06 FG7OR MULTIP. 24X1,5 TRAMOGGIA DI ALIMENTAZIONE 01-02 FG7OR MULTIP. 12X1,5 NASTRO 20-30 FG7OR MULTIP. 12X1,5 SEPARATORE MAGNETICO 01-06 PROFIBUS NASTRO 01-44 PROFIBUS SEPARATORE MAGNETICO 01-06 PROFIBUS PRESSA PROFIBUS TRITIRATORI 01/02/03 PROFIBUS RAFFINATORI 01 PROFIBUS TRAMOGGIA DI ALIMENTAZIONE 01/02 Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro a corpo
Nr. 54 Elettrico 018	Fornitura e posa in opera di cavi segnale trituratori da 380 kW FG7OR MULTIP. 4X4 VENTILATORE 1 FG7OR MULTIP. 4X4 VENTILATORE 2 FG7OR MULTIP. 4X4 POMPA IDRAULICA FG7OR MULTIP. 4X4 REFRIGERATORE OLIO IDRAULICO FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO INFERIORE M1 FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO INFERIORE M2 FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO POSTERIORE FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO DI CARICO FG7OR MULTIP. 2X2,5 CAMPO D'ECCITAZIONE FG7OR MULTIP. 2X1,5 CONTROLLO SPAZZOLA FG7OR MULTIP. 2X1,5 CONTATTO TERMICO FG7OR MULTIP. 24X1,5 FG7OR MULTIP. 12X1,5 FG7OR MULTIP. 7X1,5 FG7OH2R MULTIP. 3X1,5 SCH PROFIBUS BUS PROFIBUS Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro a corpo
Nr. 55 Elettrico 019	Fornitura e posa in opera di cavi segnale trituratori/Raffinatore da 315 kW FG7OR MULTIP. 4X4 VENTILATORE 1 FG7OR MULTIP. 4X4 VENTILATORE 2 FG7OR MULTIP. 4X4 POMPA IDRAULICA FG7OR MULTIP. 4X4 REFRIGERATORE OLIO IDRAULICO FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO INFERIORE M1	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO INFERIORE M2 FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO POSTERIORE FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO DI CARICO FG7OR MULTIP. 2X2,5 CAMPO D'ECCITAZIONE FG7OR MULTIP. 2X1,5 CONTROLLO SPAZZOLA FG7OR MULTIP. 2X1,5 CONTATTO TERMICO FG7OR MULTIP. 24X1,5 FG7OR MULTIP. 12X1,5 FG7OR MULTIP. 7X1,5 FG7OH2R MULTIP. 3X1,5 SCH PROFIBUS BUS PROFIBUS Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro a corpo
Nr. 56 Elettrico 020	Fornitura e posa in opera di cavi segnale vaglio 1 e 2 FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 1 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 2 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 3 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 4 TAMBURO FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO 1 INFERIORE FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO 2 SCARICO FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 1 FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 2 FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 3 FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 4 FG7OR MULTIP. 24X1,5 SEGNALI FG7OR MULTIP. 7X1,5 EMERGENZE FG7OH2R MULTIP. 3X1,5 POTENZ. INVERTER VAGLIO FG7OR MULTIP. 4X1,5 ARRESTO EMERGENZA PORTE FG7OR MULTIP. 4X1,5 FUNE DX NASTRO POSTERIORE FG7OR MULTIP. 4X1,5 FUNE SX NASTRO POSTERIORE FG7OR MULTIP. 6X1,5 SEGNALI EMERG. SCAMBIO CON MASTER PROFIBUS BUS PROFIBUS Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Per il I lotto funzionale	euro a corpo
Nr. 57 Elettrico 021	Fornitura e posa in opera di cavi segnale vaglio 3 e 4 FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 1 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 2 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 3 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 4 TAMBURO FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO 1 INFERIORE FG7OR MULTIP. 4X4 NASTRO 2 SCARICO FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 1 FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 2 FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 3 FG7OH2R MULTIP. 2X1,5 PASTIGLIA TERMICA MOTORE 4 FG7OR MULTIP. 24X1,5 SEGNALI FG7OR MULTIP. 7X1,5 EMERGENZE FG7OH2R MULTIP. 3X1,5 POTENZ. INVERTER VAGLIO FG7OR MULTIP. 4X1,5 ARRESTO EMERGENZA PORTE FG7OR MULTIP. 4X1,5 FUNE DX NASTRO POSTERIORE FG7OR MULTIP. 4X1,5 FUNE SX NASTRO POSTERIORE FG7OR MULTIP. 6X1,5 SEGNALI EMERG. SCAMBIO CON MASTER PROFIBUS BUS PROFIBUS Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Per il primo lotto funzionale	euro a corpo
Nr. 58	Fornitura e posa in opera di cavi di segnale per scrubber 01,02,03,04 e da cabina 1 a cabina 2	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Elettrico 022	<p>BUS PROFIBUS SCRUBBER 01-04 DA CABINA 1 A CABINA 2 Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 59 Elettrico 023	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotti a compeltamento di tutti gli impianti previsti</p> <p>FRANGI FIAMMA A SACCHETTI CANALA 500*75 COPERCHIO CANALA 300*75 COPERCHIO CANALA 200*75 COPERCHIO CANALA 100*75 COPERCHIO TUBO PVC INTERRATO D 160 TUBO PVC INTERRATO D 125 SCAVO SEZ 150*100 BANCHINA TUBO TAZ D=25 TUBO TAZ D=32 TUBO TAZ D=40 TUBO TAZ D=50 TUBO ALLUMINIO D=25 TUBO PVC FLESSIB. D= 20 TUBO PVC FLESSIB. D= 25 TUBO PVC FLESSIB. D= 32 POZZETTO 80*80*100 CALCESTR. POZZETTO 60*60*100 CALCESTR. CHIUSINO IN GHISA 80*80 CHIUSINO IN GHISA 60*60 BLOCCO FONDAZ. PALO</p> <p>Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica dei percorsi e alla verifica del dimensionamento dei canali e cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 60 Elettrico 024	<p>Fornitura e posa in opera quadri elettrici per servizi ausiliari Q. SERV. AUS. CONSEGNA Q_SA/C. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 61 Elettrico 025	<p>Fornitura e posa in opera quadri elettrici per servizi ausiliari Q. SERV. AUS. CONSEGNA Q_SA/G. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 62 Elettrico 026	<p>Fornitura e posa in opera quadri elettrici per servizi ausiliari: telecontrollo Q. TELECONTROLLO Q_TEL. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 63 Elettrico 027	<p>Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO LUCE IN VISTA CON TUB ALLUMINIO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 64 Elettrico 028	<p>Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO LUCE IN VISTA CON TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 65 Elettrico 029	<p>Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO LUCE DA BLINDO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 66 Elettrico 030	<p>Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO ILL. ILL. ESTERNA PERIMETRALE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 67 Elettrico 031	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO COMANDO IN VISTA CON TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 68 Elettrico 032	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO COMANDO LUMIN. IN VISTA CON TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 69 Elettrico 033	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: QUADRO ACCENSIONE LUCI 10 PULSANTI Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 70 Elettrico 034	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO ALIMENTAZ. CON TUBO TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 71 Elettrico 035	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di linea di media tensione composta da: Blocco di fondazione per pozzetto in opera completo Pozzetto in cemento prefabbricato carrabile dimensioni utili cm 110x110 (in accordo alla minima profondità di posa del cavo pari a 120 cm) Chiusino in ghisa completo di tealio in acciaio zincato, serie pesante D400 Tubo in PVC flessibile serie pesante D160 per posa interrata (n° 3 tubi per tratta) Tubo in PVC flessibile serie pesante D60 per posa interrata (n° 1 tubo per tratta) Nastro di segnalazione per cavi elettrici interrati Conduttore di Protezione (PE) Cavo di media tensione unipolare con isolamento in polietilene e conduttore in alluminio tipologia ARE4H1R 12/20 KV 185 mmq Terminali di collegamento Media Tensione Comprese opere di scavo a sezione obbligata e successivo ripristino. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro a corpo
Nr. 72 Elettrico 036	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO UTILIZZ. PER ALIM. VAGLIATRICE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 73 Elettrico 037	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. EMERG. E SEGN. MOTORE NASTRO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 74 Elettrico 038	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. EMERG. E SEGN. ELETTROMAGNETE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 75 Elettrico 039	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. EMERG. E SEGN. TRAMOGGIA Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 76 Elettrico 040	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO UTILIZZ. PER ALIM. TRITURATRICE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 77 Elettrico 041	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PULSANTE ARR. EMERG.NASTRO A FUNE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 78	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di:	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Elettrico 042	PULSANTE ARR. EMERG. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 79 Elettrico 043	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: COLONNINA LUMINOSA TIPO TOTEM Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 80 Elettrico 044	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: SIRENA AVVIO IMPIANTO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 81 Elettrico 045	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO IN VISTA PULSANTE SGANCIO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 82 Elettrico 046	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PRESA INDUSTRIALE MONOFASE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 83 Elettrico 047	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PRESA INDUSTRIALE TRIFASE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 84 Elettrico 048	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PRESA INTERBLOCCATA CON MEGNETOT. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 85 Elettrico 049	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: MINISBARRA IN RAME (3F+N+T)+(F+N) Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 86 Elettrico 050	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. DI ALIM.NE PER MINISBARRA Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 87 Elettrico 051	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PALO ILLUMINAZIONE H= 10,8 MT Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 88 Elettrico 052	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: MORSETTIERA DA PALO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 89 Elettrico 053	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti dei seguenti apparecchi illuminanti: APP. SPECIALE ILLUMIN. BIOTUNNEL 1*58W PZ 30 ARMATURA 400 W IODURI METALLICI PZ 180 APP. EMERGENZ. 2X36W PZ 180 APP. SEG. U.E. 2X18W PZ 25 APP. STRADALE SAP 250 W PZ 20 PROIETT. ASIMM. SAP 250W PZ 20 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 90 Elettrico 054	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di impianti di terra: IMPIANTO DI TERRA CABINA DI TRASF. 1 PZ 1 IMPIANTO DI TERRA CABINA DI TRASF. 2 PZ 1	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

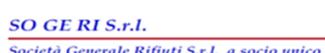
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	CHIUSINO IN GHISA 40*40 PZ 90 POZZETTO 40*40*40 CALCESTRUZZO PZ 90 DISPERSORE A CROCE 1,5 MT PZ 90 CORDA DI RAME 50 MMQ Kg KG 400 PUNTO COLLEG. EQUIPOTENZIALE PZ 6 IMPIANTO EQUIPOTENZIALE PZ 2 NODO EQUIPOTENZIALE PZ 10 Equipotenzializzazione armatura plinti di fondazione, platee e basamenti con saldatura sulle stesse di collettori realizzati con piastre di acciaio zincato per successiva interconnessione alla rete di terra PZ 1 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 91 Elettrico 055	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: POSA LINEA DATI LAN ED ADSL A SERVIZIO SALA TELECONTROLLO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 92 Elettrico 056	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di Cabina di attestazione composta da: Cabina di consegna Enel, Cabina Utente completa di scomparti di media tensione in SF6, Cabina di smistamento completa di scomparti di arrivo sezionamento e protezione in SF6, Vasche di fondazione, Impianti di terra, Accessori e apparecchiature di completamento. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro cadauno
Nr. 93 Incendio 022	Fornitura e posa in opera, GRUPPO ANTINCENDIO a norma UNI 12845, con le seguenti caratteristiche tecniche: n.1 ELETTROPOMPA PRINCIPALE EN 12845, composta da: - pompa con le seguenti caratteristiche tecniche portata: mc/h 72 - prevalenza: mca 62 - giunto elastico spaziatore -motore elettrico trifase: giri/min : 2300; n.1 MOTOPOMPA PRINCIPALE EN 12845, composta da: - pompa con le seguenti caratteristiche tecniche: portata: mc/h 72 - prevalenza: mca 62 -giunto elastico spaziatore giri/min: 2300; n.1 ELETTROPOMPA PILOTA JET AUTOADESCANTE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE TECNICHE: portata max: mc/h 5.1 - prevalenza max: mca 97 - potenza elettrica: kW 2.2; n.2 KIT MANDATA POMPA PRINCIPALE, composto da: - giunto in gomma- tronchetto flangiato predisposto per carico pompa e completo di kit ricircolo con indicatore visivo di flusso e manometro - valvola di non ritorno tipo CLAPET, ispezionabile - diaframma tra flange per misuratore di pressione per kit di accensione- valvola di intercettazione a farfalla tipo WAFER n.1 KIT DI MANDATA PER POMPA PILOTA 1", composto da: - valvola di non ritorno tipo EUROPA - raccordo per collegamento vaso espansione e misuratore di pressione per kit di avviamento - giunto flessibile antivibrante- valvola di intercettazione a sfera n.1 VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA 20 lt. PN16 n.2 PANNELLI DI AVVIAMENTO, CONTROLLO E PROVA PER POMPE PRINCIPALI, composto da: -pressostato per avviamento - pressostato di sicurezza - manometro- valvole e componenti come da norma EN 12845 n.1 PANNELLO DI AVVIAMENTO, CONTROLLO E PROVA PER POMPA PILOTA, composto da: - pressostato per avviamento - manometro - valvole di intercettazione e scarico n.1 COLLETTORE DI MANDATA REVERSIBILE DN100-F65 n.2 MANOVUOTOMETRI IN ASPIRAZIONE POMPE PRINCIPALI n.1QUADRO ELETTRICO EN 12845 AVVIAMENTO STELLA-TRIANGOLO PER ELETTROPOMPA PRINCIPALE n.1 QUADRO ELETTRICO EN 12845 AVVIAMENTO DIRETTO PER ELETTROPOMPA PILOTA n.1QUADRO ELETTRICO EN 12845 AVVIAMENTO PER MOTOPOMPA Accessori a corredo n.1 KIT FLUSSIMETRO CM65-V65 - flussimetro M65 (lettura fino a 100m3/h)- collettore flangiato in acciaio zincato C65-F65 - valvola a farfalla LUG DN65n.2 KIT ASPIRAZIONE Sopra BATTENTE P65-S125 PER POMPA PRINCIPALE - riduzione eccentrica DN65x125 per pompe principali - valvola di intercettazione DN65 per pompe principali n.1 KIT ASPIRAZIONE Sopra BATTENTE PER POMPA PILOTA - valvola di intercettazione 1" per pompa pilota n.1 QUADRO ALLARME AUTOALIMENTATO mod.MC-ARA2 CON AUTONOMIA 24h, composto da: - sirena acustica luminosa di colore rosso per segnalazione allarme di tipo A - sirena acustica luminosa di colore arancione per segnalazione allarme di tipo B- lampada spia per presenza rete/fase - pulsante di tacitazione acustica- batteria e carica batteria interni- interruttore blocca porta; n. 13 cassette IDRANTI UNI 45 ad incasso complete di rubinetto e manichette da 20 m cadauno; n. 30 ESTINTORI a polvere da 6 kg; Il prezzo è compreso di tubazioni in acciaio zincato a caldo a norma UNI 8863 senza saldature compreso i giunti, raccordi, ancoraggi, valvole ed ogni onere e magistero per dare l'impianto funzionante a perfetta regola d'arte.	euro a corpo
Nr. 94 Incendio 023	LOCALE RICOVERO GRUPPO ANTINCENDIO COFANATURA A NORMA UNI 11292 DA ESTERNO(mm): 2200x3100x2700(h) Conforme alle normative vigenti EN12845 e UNI1 1292. Principali caratteristiche tecniche: - Struttura in acciaio verniciato R60 - Pareti composte da pannelli sandwich R60scorrevoli e completamente smontabili - Porta frontale R60Elenco componenti - Locale pompe - Serbatoi di adescamento per versioni soprabattenti già collegati alle pompe	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 95 Incendio 024	<p>- Impianto di illuminazione (lampada di servizio e di emergenza) - Riscaldamento per mantenimento della temperatura superiore ai 4°C (per elettropompa) e 10°C (per motopompa) - Ventola di areazione (solo per motopompa); - Quadro elettrico di controllo e gestione di tutti i componenti all'interno del locale (luce, ventola di aspirazione, riscaldamento, allarme bassa temperatura) che garantisce anche in mancanza di corrente il funzionamento di luce e ventola come da norma UNI 11292; - Kit sprinkler per protezione locale tecnico contro eventuale incendio completo di flusso stato;- Estintore di classe 34A144BC ed estintore di classe 113BC</p> <p>GRUPPO AUTOCLAVE Composto da: -N°2 elettropompe 380 V portata 180 lt cad. -Prevalenza 50 mt; Compresa quota parte per alimentazione elettrica, collegamenti, accessori, collaudo e quant'altro necessario per rendere l'impianto funzionante e eseguito a regola d'arte.</p>	euro a corpo
Nr. 96 Incendio 025	<p>LOCALE RICOVERO GRUPPO AUTOCLAVE A STRUTTURA PREFABBRICATA DA INSTALLARE SULLA VASCA Principali caratteristiche tecniche: - Struttura in acciaio verniciato - Pareti composte da pannelli sandwich completamente smontabili - Porta frontale in acciaio- Impianto di illuminazione (lampada di servizio e di emergenza)</p>	euro a corpo
Nr. 97 NP.001	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione avente altezza di ml 2,00 eseguita con rete metallica a tripla zincatura con maglia rettangolare da mm. 127x64 e spessore minimo di 2.00 mm, adeguatamente fissata a fili zincati superiori ed inferiori di diametro non inferiore a mm 3,8 nonchè a numero 3 fili intermedi anch'essi zincati di diametro 2,8 mm come indicato dai particolari di progetto. La recinzione si intende completa di paletti e saette a T da mm 50x50 anch'essi trattati con tripla zincatura, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. La distanza tra palo e palo dovrà essere pari a m. 2,00. Il prezzo si intende compreso e compensato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	euro mq
Nr. 98 NP.002	<p>Fornitura e collocazione fosso di guardia di forma trapezoidale, realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v. con resistenza non inferiore a 350 Mpa, di lunghezza non inferiore a m 2.00, con incastro a 1/2 spessore da posare su terreno compattato. Il singolo elemento avrà spessore non inferiore a 10 cm, apertura massima interna 85 cm e altezza 40 cm. I manufatti dovranno essere prodotti e controllati da aziende in possesso di sistema di qualità aziendale, secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000. Il prezzo si intende comprensivo della fornitura, la posa in opera del fosso di guardia, la stuccatura dei giunti in cls ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p>	euro mq
Nr. 99 NP.003	<p>Pavimentazione industriale, realizzata con un getto di calcestruzzo R30 S4 XC1 con cemento pozzolanico tipo 325 ed inerti normalmente disponibile sul mercato con diametro massimo pari a 25mm. Per la realizzazione di un massetto avente spessore medio teorico che, in funzione delle caratteristiche del sottofondo, è pari a 20cm. Posa in opera del calcestruzzo manualmente. Finitura del calcestruzzo mediante pompa. Fornitura e posa di fettuccia di isolamento delle strutture verticali. Fornitura e posa di doppia rete diam 8mm maglia 20x20 con sormonti adeguati di una maglia, la prima rete rialzata da terra con traliccio 3/4cm, distanziate tra loro da traliccio altezza 6,5cm. Fornitura e posa di giunto costruttivo semplice a barrotti, sulle riprese dei getti, con ferri lisci diam.18mm lunghezza 60cm, posati ad interasse 60cm circa, compreso manicotto in pvc per l'isolamento di metà lunghezza del ferro posato. Esecuzione di finitura superficiale con quarzo di colore grigio in ragione di 3,5/4,5 kg/ mq, o nella quantità massima concessa dai tempi di presa del calcestruzzo, eseguita secondo la tecnica del fresco su fresco e lisciatura finale con apposite macchine fratazzatrici a pale rotanti od a mano ove non ne fosse possibile l'uso. Applicazione dello strato d'usura con dosatore manuale. Taglio della pavimentazione in quadroni regolari da 3,00x3,00mt, con profondità circa 4 cm, con sigillatura dei giunti con profili in neoprene. Compresa l'aggiunta di additivo ritardante durante la fase di getto. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro mq
Nr. 100 NP.004	<p>Impianto di trattamento acque di prima pioggia delle dimensioni esterne di 7.50 x 2.50 x 2.60 m, realizzato con cisterna di accumulo monolitica prefabbricata in c.a.v. ad alta resistenza verticale per carichi stradali Rck&gt; 400 kg/cm2, vibrato su casseri metallici, completo di sezione per la dissabbiatura, disoleatura e filtrazione, pozzetto prefabbricato in cls di by-pass, innesti di collegamento in PVC, chiusini di copertura in ghisa classe D 400 carrabili, verificate per carichi di I categoria antisismica. La cisterna è dotata di sensore di pioggia, valvola antiriflusso, elettropompa sommergibile di sollevamento acque, quadro elettrico di comando, e tutti gli organi accessori, allacciamenti e opere necessarie per il manufatto finito e funzionante. L'impianto dovrà essere prodotto da aziende dotate di Certificazione Qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato ICMQ.</p>	euro a corpo
Nr. 101	<p>Fornitura e collocazione di n.1 box monolocale da 9.11 x 3.11 x 2.70 m adibito a ufficio e servizi. Il box sarà posizionato in modo da mantenere</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
NP.005	<p>il pavimento sopraelevato di almeno 30cm rispetto al terreno mediante intercapedini,vespai e altri mezzi atti ad impedire la trasmissione dell'umidità dal suolo. Il terreno attorno al box, almeno per un raggio di 10 m, dovrà essere conformato in modo da non permettere la penetrazione e il ristagno dell'acqua. Di seguito vengono fornite le specifiche tecniche del singolo monoblocco:            Prefabbricato monoblocco monocale a tripli servizi.            Infissi in alluminio bianco RAL 9010: n° 03 finestre scorrevoli con o senza barre di protezione dim. 964x1045 mm v. 4mm            n. 01 porta 1/2 vetrata con o senza barre di protezione dim. 900x2040 di luce.            Impianto elettrico a norma CEE: n° 03 prese n° 03 punti luce, n° 1 interruttore magnetotermico,            n° 1 attacco esterno per energia elettrica            n° 01 wc, n° 01 lavabo a canale, n° 1 piatto doccia            Impianto Elettrico a norma. Pannello con colori diversi. Pannelli termoacustici. Tetto tropicalizzato. Pavimenti termici. Pavimenti interni rivestiti in alluminio antiscivolo. Nel prezzo è compresa la fornitura dei box, la collocazione e ogni onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p>	euro a corpo
Nr. 102 NP.006	<p>Fossa biologica tipo Imhoff costituita da tre elementi a sezione circolare collocati in serie in calcestruzzo prefabbricato consistenti in una vasca di sedimentazione e digestione di profondità 1.00 m e diametro 2.00 m, una vasca di vasca di decantazione delle stesse dimensioni e riempita con uno strato profondo di pietrame ed uno superficiale di sabbia e da una ulteriore vasca di sedimentazione di diametro 1,15 m e altezza 1,70 m, dove le particelle di sabbia possano accumularsi nel fondo permettendo il passaggio della sola parte liquida verso la vasca di fitodepurazione. Il prezzo è comprensivo anche delle tubazioni di ingresso e di collegamento alla vasca di fitodepurazione e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte di cui ai particolari grafici di progetto.</p>	euro a corpo
Nr. 103 NP.007	<p>Fornitura e posa in opera di gabbiotto per pesa di dimensioni 4.00x2.20 m ed altezza netta interna 2.70 m comprensivo di infissi ed impianto elettrico</p>	euro cadauno
Nr. 104 NP.008	<p>Fornitura e installazione di sistema pesa automezzi della dimensione di 18.00 x 3.00 m con piattaforme in alluminio basso profilo collegabili allo stesso indicatore digitale di peso per sistemi portatili di pesatura automezzi, camion ,veicoli,ecc..tarata e certificata dall'ufficio metrico. La piattaforma dovrà avere portata fino a 30.000 kg per singolo asse con funzione pesa ruote , pesa assi, in / out con calcolo automatico della tara. Nel prezzo è compreso altresì la fornitura e la collocazione di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato di dimensioni 0.40x0.40x0.40 m compreso gli oneri di cui ai particolari costruttivi e tutti gli oneri per il collaudo di esatto collocamento della pesa assicurato dal Funzionario Metrico</p>	euro a corpo
Nr. 105 NP.009	<p>Fornitura e collocazione di impianto lavaggio ruote. La collocazione prevede una platea costituita da un fondazione stradale di circa 20 cm, uno strato di 10 cm di binder bituminoso, e un materassino in conglomerato bituminoso di 3 cm ,e sarà realizzata con adeguate pendenze di compluvio verso un pozzetto di raccolta delle acque di lavaggio delle dimensioni di 80x80x100 cm, preventivamente impermeabilizzato. Nel pozzetto verrà installata una pompa sommersa, dotata di regolatore automatico di livello, che convoglierà le acque contaminate in un serbatoio di stoccaggio temporaneo da 10 m3, in attesa del successivo smaltimento. In prossimità di detta piattaforma verrà posizionata un'idropulitrice al fine di facilitare la pulizia e la disincrostazione del terreno dalle gomme degli automezzi. Il prezzo sarà indicativo della collocazione del cemento armato, della fornitura e collocazione del pozzetto di raccolta, dell'idropulitrice e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte.</p>	euro a corpo
Nr. 106 OEM 001	<p>ITEM NT 01/02- Nastro a tapparelle. Il nastro trasportatore è costituito da una struttura in pesante carpenteria elettrosaldata, che potremo suddividere in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Telaio: realizzato in tronconi imbullonati a traliccio autoportanti che costituiscono l'intelaiatura del trasportatore sul quale scorrono le catene collegate tra di loro dalle tapparelle. In corrispondenza dei rulli delle catene, sul telaio viene posto un piatto intercambiabile allo scopo di ridurre le usure. Il te-laio è sostenuto da una serie di piedi di appoggio regolabili.</li> <li>- Sponde: in lamiera sagomata con rinforzo esternamente ogni metro. Alla base delle stesse sarà applicato un piatto di rinforzo su tutta la lunghezza a contatto con il materiale da trasportare, cioè in corrispondenza dei punti di maggior usura.</li> <li>- Motoriduttore: accoppiato con flangia all'albero di traino del nastro per poter essere facilmente smontato al bisogno, con motore autofrenante di adeguata potenza.</li> <li>- Gruppo di trazione: costituito da albero di traino in acciaio bonificato sul quale sono calettate a mezzo di chiavette, le corone. L'albero è guidato da cuscinetti stagni a parete.</li> <li>- Gruppo di rinvio: costituito da albero di rinvio in acciaio bonificato sul quale viene fissata una corona, mentre l'altra rimane libera in modo da ottenere l'effetto "differenziale" per recuperare eventuali giochi tra le due catene. L'albero è guidato da due cuscinetti scorrevoli per permettere la registrazione del tappeto.</li> <li>- Catena: con ruotini flangiati per il centraggio, alette di contenimento su un lato, ruotino, boccola e perno trattati. La catena viene lubrificata su ciascun lato da un serbatoio con apertura manuale. A richiesta sistema automatico di lubrificazione a pennelli.</li> <li>- Carter di protezione</li> <li>- Tapparelle rinforzate, ricoperte da tappeto in gomma a due tele, con facchini di carico forati per poter essere alzati al bisogno.</li> <li>- Impianto elettrico: costituito da una pulsantiera a Dx o a Sx con MARCIA/ARRESTO/EMERGENZA.</li> </ul> <p>Dispositivo di sicurezza ad arco, sopra il nastro, con fune di emergenza.            Caratteristiche tecniche            - DIMENSIONI:</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lunghezza mt. 22,6</li> <li>- parte piana mt. 6,00</li> <li>- larghezza utile mt. 1,8</li> <li>- larghezza totale mt. 2,2</li> <li>- inclinazione 30°</li> <li>- MOTORIDUTTORE:</li> <li>- riduttore a bagno d'olio con ingranaggi temperati e rettificati</li> <li>- albero traino diam. 90</li> <li>- albero rinvio diam. 70</li> <li>- corone Z8</li> <li>- rapporto 1:200</li> <li>- potenza kw 7,5</li> <li>- motore asincrono trifase autofrenante</li> <li>- SUPPORTI:</li> <li>- di traino a parete stagni con ingrassatore</li> <li>- di rinvio a registro stagni con ingrassatore</li> <li>- CATENA:</li> <li>- passo 200</li> <li>- ruotino 70/90</li> <li>- carico di rottura 260.000 N.</li> <li>- SPONDE:</li> <li>- altezza mm. 1000</li> <li>- altezza parte piana mm. 480/1200</li> <li>- TAPPARELLE:</li> <li>- spessore mm. 6</li> <li>- facchini di carico mm. 60</li> <li>- fissate su ogni passo da 4 viti zincate</li> <li>- PESI:</li> <li>- peso del nastro kg./mt. 680</li> </ul> <p>Protezione dei materiali Il ciclo di verniciatura prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- preparazione delle superfici</li> <li>- applicazione di fondo a base acrilica</li> <li>- applicazione di due mani di vernice a base di resina epossidica</li> <li>- colore grigio RAL 7011 e carter arancio RAL 2011</li> </ul> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	
Nr. 107 OEM 002	<p>ITEM TR 01/02 - Fornitura in opera di: trituratore primario. La macchina sunnominata consiste in una robusta costruzione in acciaio nella quale vengono collocati il rullo frantumatore e gli altri organi di triturazione, opportunamente separati dall'unità di comando situata nella parte anteriore e adeguatamente protetta da polveri e sporco.</p> <p>La tramoggia di carico è costruita con speciale materiale antiurto tale da garantire l'efficienza della lavorazione anche in caso di colpi accidentali da parte dei mezzi caricatori come pale o escavatori.</p> <p>Il comando della macchina avviene attraverso un motore elettrico CORRENTE CONTINUA. collegato al rullo frantumatore tramite un motoriduttore.</p> <p>Il rullo frantumatore preme il materiale da tritare sopra il contropettine azionato idraulicamente. In caso di eventuale sovraccarico il pettine retrocede per liberarsi di corpi estranei ed evitare danni, ritornando poi automaticamente in posizione di lavoro grazie al sistema idraulico di comando. Per pulire il rullo da eventuale materiale fibroso-filamentoso attorcigliatosi ad esso, la macchina è provvista di un dispositivo che permette l'inversione del rullo, in tal modo tagliando il materiale con i denti del contropettine di pulizia. E prevista la regolazione della pezzatura in modo automatico.</p> <p>Caratteristiche dimensionali :</p> <p>Lunghezza fuori tutto 8.180 mm Larghezza fuori tutto 2.300 mm Altezza totale 3.150 mm Lunghezza rotore 4.000 mm Diametro rotore 600 mm Larghezza tramoggia 1.900mm Lunghezza tramoggia 4.460 mm</p> <p>Caratteristiche funzionali</p> <p>Rotori 1 n. Numero denti rotore n. 27 Larghezza denti 60 mm Altezza denti 150 mm Velocità rotazione rotore (regolabile) 16 - 31 g/min Materiale fasce antiusura protezione rotore HARDOX 400 Pettine 1 n. Numero denti pettine n. 28</p>	euro cadauno

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Larghezza denti pettine 60 mm            Motori (corrente continua) n. 1            Potenza installata 380 kW            Velocità di rotazione 2000 g/min            Tensione d'indotto 460 V            Corrente d'indotto 721 A            Tensione di campo 340 V            Corrente di campo 14.8 A            Tipo protezione IP 54            Raffreddamento (forzato a ciclo chiuso aria-aria) 3 + 2.2 kW            Aggregato idraulico 7.5 kW            Caratteristiche nastro di estrazione            Larghezza utile mm. 1000            Lunghezza tra gli assi mm. 5.300            Tipo tappeto: SF EP400/3 4:2 antiolio liscio            Potenza installata kW 5,5            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 108 OEM 003	<p>ITEM NT 03/04/05/10/13/14/15 - Fornitura in opera di:Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 15,0 mt larghezza mm 1.200 kW 7,5: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 12.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 7,5, Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 109 OEM 004	<p>ITEM NT 06 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 20,0 mt larghezza mm 1.200 kW 11,0: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 20.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 11,0, Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso            Il prezzo di applicazione è al metro lineare.            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 110 OEM 005	<p>ITEM EL 01/02/03/04/05/06 - Fornitura in opera di: Deferrizzatori magnetici per servizio separazione magnetica a nastro per l'estrazione materiali ferrosi su sottovaglio e sovravlo da materiale dilacerato e vagliato RSU indifferenziato.            Caratteristiche costruttive Da montare trasversale ad un nastro largo 1200 mm alla distanza di 250 mm max dal fondo nastro.            Caratteristiche:            - piastra magnetica realizzata con magneti permanenti ad elevato Hc avente dimensioni:            - larghezza 850 mm            - lunghezza 1250 mm + 150 mm espansioni polari            - altezza 270 mm            - potenza 500 gauss a 250 mm            - struttura realizzata con ferro a U da 160 mm            - rulli 320 mm con alberi calettati sfilabili            - supporto rullo folle NSK tipo UKT 210 con tenditori in acciaio inox AISI 304            - supporti rullo motore NSK tipo UKF 210            - nastro gomma Continental tipo TC40B a 3 tele copertura 4+2 EP400 con listelli triangolari a base larga (70mm per 60 mm altezza) con grado anti-usura N            - motore da 4 kW            - velocità del nastro 1.5 m/s            - protezioni superiori e inferiori nastro realizzate in acciaio inox AISI 302 in conformità alle norme antiinfortunistiche vigenti            - n° 4 staffe di sollevamento o installazione            - verniciatura colore standard RAL 1007 (giallo)            - peso indicativo 2100 kg.            - Conformità alla direttiva CEE            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 111 OEM 006	<p>ITEM NT 07/08/22 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 7,5 mt larghezza mm 1.200 kW 5,5: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 7.500, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 5,5, Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 112 OEM 007	<p>ITEM VG 01/02/03/04 - Fornitura in opera di:Vaglio rotante per vagliatura materiale dilacerato avente dimensioni lunghezza 12,6 mt diametro mm 2,500 kw 44</p> <p>La stazione di vagliatura consiste in una costruzione in acciaio completa di passerelle e scale per il controllo della macchina.</p> <p>Macchina Lunghezza totale 12,600 mm Larghezza totale 3.000 mm Altezza totale (telaio sostegno incluso) 5.655 mm Peso 27 tonn</p> <p>MOTORE Potenza 44 kW (4 x 11 kW) Velocità di rotazione 1.000 / 2.000 giri/min. Tipo protezione IP 55</p> <p>TAMBURO VAGLIATURA Lunghezza 10.000 mm Diametro 2.500 mm Dimensione fori 60 mm Spessore tamburo 10 mm Peso tamburo 3.900 kg Velocità di rotazione 4 / 20 giri/min. (con inverter) Avanzamento materiale coclea interna al tamburo Supporti tamburo 4 ruote gemelle 500 mm</p> <p>NASTRO INFERIORE DI RACCOLTA Tipo di costruzione Costruzione in profilato cavo liscio e scivolante ai bordi Potenza motore 5,5 kW Velocità del nastro 1,3 m/s Lunghezza interasse 6.000 mm Larghezza del nastro 1500 mm Tappeto EP 400/3 3:2</p> <p>POTENZA INSTALLATA 44 kW</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 113 OEM 008	<p>ITEM NT 09 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 19,5 mt larghezza mm 1.200 kW 11,0: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 19.500, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1,2, Potenza kW 11,0 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.tappeto mm 1.100</p>	euro m
Nr. 114 OEM 009	<p>ITEM NT 11/20 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 13,0 mt larghezza mm 1.200 kW 7,5: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 13.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1,2, Potenza kW 7,5 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 115 OEM 010	<p>ITEM NT 12/19 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 19,0 mt larghezza mm 1.200 kW 11,0: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 19.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1,2, Potenza kW 11,0 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 116 OEM 011	<p>ITEM NT 16 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 18,0 mt larghezza mm 1.200 kW 11,0: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 18.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1,2, Potenza kW 11,0 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 117 OEM 012	<p>ITEM NT 17/25 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 8,5 mt larghezza mm 1.200 kW 5,5: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 8.500, Altezza</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 5,5 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 118 OEM 013	<p>ITEM NT 18 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 22,0 mt larghezza mm 1.200 kW 11,0: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 22.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 11,0 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 119 OEM 014	<p>ITEM TR 03 - Fornitura in opera di: trituratore primario. La macchina sunnominata consiste in una robusta costruzione in acciaio nella quale vengono collocati il rullo frantumatore e gli altri organi di triturazione, opportunamente separati dall'unità di comando situata nella parte anteriore e adeguatamente protetta da polveri e sporco. La tramoggia di carico è costruita con speciale materiale antiurto tale da garantire l'efficienza della lavorazione anche in caso di colpi accidentali da parte dei mezzi caricatori come pale o escavatori.</p> <p>Il comando della macchina avviene attraverso un motore elettrico CORRENTE CONTINUA. collegato al rullo frantumatore tramite un motoriduttore.</p> <p>Il rullo frantumatore preme il materiale da tritare sopra il contropettine azionato idraulicamente. In caso di eventuale sovraccarico il pettine retrocede per liberarsi di corpi estranei ed evitare danni, ritornando poi automaticamente in posizione di lavoro grazie al sistema idraulico di comando. Per pulire il rullo da eventuale materiale fibroso-filamentoso attorcigliatosi ad esso, la macchina è provvista di un dispositivo che permette l'inversione del rullo, in tal modo tagliando il materiale con i denti del contropettine di pulizia. E prevista la regolazione della pezzatura in modo automatico.</p> <p>Caratteristiche dimensionali :</p> <p>Lunghezza fuori tutto 7.180 mm Larghezza fuori tutto 2.300 mm Altezza totale 3.150 mm Lunghezza rotore 3.000 mm Diametro rotore 600 mm Larghezza tramoggia 1.900mm Lunghezza tramoggia 3.620 mm</p> <p>Caratteristiche funzionali</p> <p>Rotori 1 n. Numero denti rotore n. 21 Larghezza denti 60 mm Altezza denti 150 mm Velocità rotazione rotore (regolabile) 16 - 31 g/min Materiale fasce antiusura protezione rotore HARDOX 400 Pettine 1 n. Numero denti pettine n. 22 Larghezza denti pettine 60 mm Motori (corrente continua) 1 n. Potenza installata 315 kW Velocità di rotazione 2000 g/min Tipo protezione IP 54 Raffreddamento (forzato a ciclo chiuso aria-aria) 3 + 2.2 kW Aggregato idraulico 7.5 kW</p> <p>Caratteristiche nastro di estrazione</p> <p>Larghezza utile mm. 1000 Lunghezza tra gli assi mm. 4.000 Tipo tappeto: SF EP400/3 4:2 antiolio liscio Potenza installata kW 5,5</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 120 OEM 015	<p>ITEM NT 21 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 8,0 mt larghezza mm 1.200 kW 5,5: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 8.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 5,5 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 121	<p>ITEM NT 23 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 4,0 mt larghezza mm 1.200 kW 4,0: tappeto tipo SF</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
OEM 016	<p>EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 4.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 4,0 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 122 OEM 017	<p>ITEM NT 24 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 10,0 mt larghezza mm 1.200 kW 5,5: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.200, Larghezza tappeto mm 1.100 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 10.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 5,5 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 123 OEM 027	<p>ITEM NT 35 - Fornitura in opera di: Nastro in gomma avente dimensioni lunghezza 4,0 mt larghezza mm 1.200 kW 4,0: tappeto tipo SF EP400/3 4:2 antiolio, Larghezza del nastro mm 1.400, Larghezza tappeto mm 1.200 Lunghezza (distanza tra gli assi): mm 4.000, Altezza sponde( con rialzo) mm 500, Velocità m/s 1.2, Potenza kW 4,0 Tensione V 400, Frequenza Hz 50, Tamburi di comando e rinvio: Diametro 244 mm Lunghezza 1220mm, Pulitore nastro esterno: Raschiatore testa, Pulitore nastro interno: Raschiatore a V, Montaggio compreso. Il prezzo di applicazione è al metro lineare.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 124 OEM 028	<p>ITEM VG 06 - Fornitura e posa in opera di vaglio diesel mobile a tamburo rotante avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Dimensioni e peso: Larghezza totale: 2.550 mm Altezza totale: 4.000 mm Lunghezza totale: 12.350 mm Peso complessivo: Ca. 19.000 kg</p> <p>Dimensioni tramoggia Larghezza: 2.000 mm Lunghezza: 3.780 mm Altezza di carico: 2.900 mm Capacità contenimento: 5,0 m3</p> <p>Motore Marca MERCEDES o equivalente Potenza: 75 Kw n. giri: 2200 1/min Elementi macchina Lunghezza del tamburo di vagliatura: 7100 mm Diametro del tamburo di vagliatura: 2.000 mm Spessore lamiera tamburo 8 mm Dimensioni dei fori del tamburo: 25 mm Larghezza del tappeto dei nastri posti allo scarico: 1.000 mm Interasse del trasportatore a nastro posteriore: 5.000 mm Interasse del trasportatore a nastro laterale: 5.000 mm Numero nastri inclinati per la formazione del cumulo: n° 2 Numero nastri orizzontali previsti nella macchina: n° 3 Sistema di pulizia tamburo: a spazzola rotante Pneumatici: 435 / 50 R 19.5 Velocità di trasferimento: 80 Km / h Avanzamento del materiale nel tamburo: Spirale interna Velocità vagliatura: Regolazione giri tamburo</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 125 OEM 029	<p>Fornitura e posa in opera di carpenteria per tramogge, scivoli, scale, passerelle, parapetti grigliati. Strutture di sostegno per defferrizzatori, nastri di scarico.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 126 OEM 030	<p>Fornitura di: Pettine di insufflazione per biocelle Serie di tubazioni PVC diametro 200 mm. L. 6.000 mm. complete di diffusori conici. Raccordi in PVC a T e curve da incollare in testata. Passo tubi circa 400 mm., passo coni circa 210 mm. Profili in alluminio trapezoidali forati a passo usati come cassaforma per ricavare la canalette sopra i coni diffusori (forniti per il 50 % della lunghezza totale). Staffe in ferro per il fissaggio dei tubi a pavimento. Viteria e collan-te.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Per biocella Serie di tubazioni in acciaio inox con particolari ugelli all'interno delle biocelle. Impianto scarica condensa canali. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 127 OEM 031	<p>Fornitura e posa in opera di Portoni per Biocelle aventi Dimensioni luce foro : 8,8 x 5,0 mt. Portoni lato caricamento biocelle del tipo a scorrere con carrello tra-slatore sospeso, ad apertura totale per rapide operazioni di carico e scarico, realizzate con una robusta intelaiatura in profilati in alluminio (lega UNI 3659-66) fissati meccanicamente tra loro. Il profilo è provvisto di una guida a canalino entro il quale è inserita una robusta guarnizione in gomma DUTRAL. Il bloccaggio dei portoni avviene con dispositivi multipli e indipendenti in acciaio AISI 304, registrabili che assicurano sempre una perfetta tenuta della guarnizione anche a distanza di anni. Pannellatura isolante con pannelli del tipo sandwich in poliuretano e lamiera di alluminio goffrato nei due lati con uno spessore di 100 mm. (in alternativa si possono usare pannelli con lamiera di acciaio inox nei due lati). Il carrello traslatore è costruito con profili di alluminio. Il sollevamento e l'abbassamento del portone avviene senza sforzo e in condizioni di massima sicurezza. Il carrello è dotato di un dispositivo idraulico manuale che agisce su due ganci posti sopra il profilo del portone. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 128 OEM 032	<p>Serrande motorizzate di espulsione poste nella zona posteriore delle biocelle; serrande motorizzate di ricircolo poste nella zona posteriore delle biocelle serrande motorizzate di ingresso aria fresca poste nella zona posteriore delle biocelle; Caratteristiche principali: Pale e telaio in lega di alluminio 6060 (UNI 3569); Le parti a contatto con il fluido e sostanze aggressive sono in alluminio; Guarnizioni di tenuta PVC ; Servocomandi con alimentazione a 24 V, grado di protezione IP 54 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 129 OEM 033	<p>Fornitura e posa in opera di UNITA' VENTILANTI BIOCELLE VB 01-30 - Accoppiamento diretto, chiocciola e girante (parti a contatto fluido) in acciaio inox AISI 304, il resto zincato a caldo. - Motore 2.900 giri con anello di tenuta sul mozzo, ventilatore 2.900 giri. - Collettore di aspirazione e mandata in alluminio saldato AIMg3. - Portata aria riducibile a mezzo variatore di frequenza ventilatore. - Portata aria 25.300 mc/h. Pressione tot. 450 mm. C.A. Potenza motore 45 Kw. - Supporto di base in profili a C zincato a caldo. - Antivibranti di appoggio a pavimento. INVERTER - Tipo "DANFOSS" Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 130 OEM 034	<p>Fornitura di: Pettine di insufflazione per aia di maturazione Serie di tubazioni PVC diametro 200 mm. L. 6.000 mm. complete di diffusori conici. Raccordi in PVC a T e curve da incollare in testata. Passo tubi circa 500 mm., passo conici circa 210 mm. Profili in alluminio trapezoidali forati a passo usati come cassaforma per ricavare la canaletta sopra i conici diffusori (forniti per il 50 % della lunghezza totale). Staffe in ferro per il fissaggio dei tubi a pavimento. Viteria e collante. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 131 OEM 035	<p>Fornitura e posa in opera di UNITA' VENTILANTI AIA DI MATURAZIONE VP 01-23 - Accoppiamento diretto, girante in acciaio inox AISI 304, il resto zincato a caldo. - Motore 2.900 giri con anello di tenuta sul mozzo, ventilatore 2.900 giri. - Collettore di aspirazione e mandata in alluminio saldato AIMg3. - Portata aria riducibile a mezzo variatore di frequenza ventilatore. - Portata aria 15.200 mc/h. Pressione tot. 330 mm. C.A. Potenza motore 22 Kw. - Supporto di base in profili a C zincato a caldo. - Antivibranti di appoggio a pavimento. INVERTER - Tipo "DANFOSS" Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 132 OEM 036	<p>Fornitura e posa in opera di Centraline di controllo per biocelle Modulo elettronico a microprocessore costruito specificamente per il comando e il controllo delle BIOCELLE</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 133 OEM 037	<p>Comando in manuale e in automatico di tutti gli utilizzatori. Azionamento serrande e ventilatore sia in manuale che in automatico. Regolazione e misura temperatura. Regolazione e misura pressione interna del tunnel. Azionamento valvola irrorazione. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 134 OEM 038	<p>Fornitura e posa in opera di Centraline di controllo per aia di maturazione Modulo elettronico a microprocessore costruito specificamente per il comando e il controllo delle AIE DI MATURAZIONE Comando in manuale e in automatico di tutti gli utilizzatori. Azionamento serrande e ventilatore sia in manuale che in automatico. Azionamento valvola irrorazione. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 135 OEM 039	<p>Fornitura e posa in opera di Centraline rilevamento O2- Ps- Qv Gestita da un PLC serve come ponte di collegamento tra il Personal Computer e una o più centraline locali. E' residente il programma di comunicazione, controllo e regolazione da PC. Permette la gestione dei tunnel + biofiltro + canali aspirazione + gestione acque. Analizzatore di O2 in ricircolo con sistema di scansione zone tramite elettrovalvole. Il rilevamento è eseguito nelle biocelle e nel biofiltro. Trasduttore di pressione per rilevamento Ps in mandata con sistema di scansione zone tramite elettrovalvole. Il rilevamento è eseguito nelle biocelle, nelle platee e nel biofiltro. Trasduttore di pressione per rilevamento Qv in aspirazione con sistema di scansione zone tramite elettrovalvole. Il rilevamento è eseguito nelle biocelle, nelle platee e nel biofiltro. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 136 OEM 040	<p>Fornitura e posa in opera di: Software e hardware di supervisione e controllo. Licenza d'uso. Il sistema computerizzato controlla e comanda: 30 biocelle di compostaggio, 23 platee, scrubber, Condotte di immissione aria all'umidificatore ed al biofiltro Sistema di gestione dell'acque di processo Caratteristiche della fornitura: - PC Pentium di primaria marca internazionale con caratteristiche pari a modelli di ultima generazione, video LCD 19", stampante foglio A4 ink jet a colori, gruppo di continuità e modem per teleassistenza e/o controllo remoto. - Con il PC viene fornita una sonda per il rilevamento della Temperatura e dell' Umidità Relativa esterna. - Nel PC è installato un programma di supervisione in ambiente Windows, con il quale si possono monitorare le varie funzioni. Le caratteristiche fondamentali sono: - Visualizzazione stato dell' impianto, sia in maniera grafica che alfa-numerica. - Visualizzazione allarmi in tempo reale e storico, suddivisi in vari livelli di priorità. - Visualizzazione delle curve di Trend su apposite pagine grafiche. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 137 OEM 041	<p>Fornitura e posa in opera di: Linea di tubazioni di aspirazione interne ai locali Costruite in alluminio tipo "spiro" a sezione circolare con sistema di giunzione a collarino interno. La lunghezza di tutti i pezzi è di circa 6 mt. Il diametro, variabile in funzione della portata aria. Sono previsti canali per 1140 mt. diametro 1000 - 800 mm. come linea di aspirazione. Curve e pezzi speciali. Accessori per il sostegno. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 138 OEM 042	<p>Fornitura e posa in opera di VENTILATORE ASSIALE VA01/02 di aspirazione Cassa convogliatrice in lamiera di acciaio zincato a caldo Girante con pale a profilo alare in lega di alluminio</p>	euro a corpo

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Diametro girante 1.600 mm. - giri 1.150            Portata aria 180.000 mc/h a 610 Pa            Potenza installata 75 Kw            Accoppiamento con il motore a cinghie            Giunti antivibranti            INVERTER Tipo "Danfoss"            Centralina di controllo con modulo a microprocessore            Comando serranda deviazione e comando Inverter            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 139 OEM 043	<p>Fornitura e posa in opera di N. 4 GRUPPI VENTILANTI BIOFILTRO VS 01-04 aventi le seguenti caratteristiche:            Ogni signolo scrubber sarà collegato a due unità ventilanti aventi le seguenti caratteristiche:            Q: 5 0.000 mc/h            Ps: 3 80 mm. H2O            Pt: 4 00 mm. H2O            Giri Girante: 1 .407 m'            Potenza Installata: 75 Kw. - 4 poli            Rumorosità: 87 dBa (tolleranza +/- 4 dBa)            Completo di Antivibranti in mandata - aspirazione in PVC            Basamento e Sedia in acciaio al carbonio            INVERTERT tipo "DANFOSS"            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 140 OEM 044	<p>Fornitura e posa in opera di N. 2 - GRUPPI di ABBATTIMENTO a DOPPIO STADIO DA Q: 200.000/mc/h Suddiviso in:            N. 2 - GRUPPI di ABBATTIMENTO da Q: 100.000/mc/h            -C on lavaggio ad acqua + reagenti per il lavaggio chimico a tripla soluzione reagente,            -1 ° stadio - soluzione acida,            -2 ° stadio - soluzione basica + ossidante            -I 1 gruppo sarà composto dai seguenti componenti:            - ogni gruppo sarà composto da:            N. 1 - TORRE a LETTO FLOTTANTE - costruite in PP sp. 12 mm.            - Diametro : 2.900 mm.            - Altezza : 9.000 mm.            complete di:            - Vasca di ricircolo soluzione posizionata nella parte inferiore della torre con sporgenze esterne per sede pompe verticali            - N. 1 Camera di flottazione da H. 2.200 mm. con sfere cave da Ø 45 mm.            - N. 4 Rampe di spruzzaggio in PVC estraibili - completi di ugelli antiocclusione            - Doppio Separatore di gocce da f 3700 mm. in PVC - a nido d'ape da h. 260 mm.            - Sede per PH            - Serie di tubazione in PVC per il ricircolo complete di valvole a sfera            - N. 2 Pompe verticali centrifughe in PP - Tipo V4B7            - Q : 70 mc/h            - PT : 15 mt.            - Motore : 11 Kw - 2 poli            N. 1 - TUBAZIONE di collegamento tra la Torre e Ventilatore, costruita interamente in PP sp. 10 mm da Ø 1500 mm, completa di curve, flange e anelli di rinforzo.            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 141 OEM 045	<p>Fornitura e posa in opera sistema di gestione acque:            Serie di tubazioni in acciaio inox con particolari ugelli all'interno dei tunnel.            Serie di tubazioni in acciaio inox con irroratori girevoli per l'irrorazione del biofiltro.            Impianto esterno ai tunnel con tubi e raccordi in PVC, giunzioni a colla.            Impianto scarica condensa canali.            Separatore meccanico per filtrazione percolati, con vasca carrellata per recupero e smaltimento parti solide.            Serie di pompe "ITT Flight" : 1 pompa alimentazione separatore meccanico, 1 pompe irrorazione tunnel, 1 pompa di ricircolo.            Dispositivi di controllo livello e portata.            Quadro elettrico di comando e controllo.            Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 142 OEM 046	<p>IMPIANTO ARIA COMPRESSA            -Compressore a vite monostadio 100 Nmc/h 7,5 Bar 15 Kw 380/3 Vac</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>-Gruppo essicatore a ciclo frigorifero e serbatoio di accumulo da 500 Lt. -Linea di distribuzione in acciaio zincato da 1"1/2 completa di 10 stacchi con attacchi rapidi e valvola manuale di scarico condense. Prevista una linea di circa 100 mt. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 143 OEM 047	<p>Fornitura e posa in opera di legno per biofiltro. La massa filtrante, costituita da una miscela vegetale calibrata derivante da cippato di conifera in pez-zatura grande e media con ottime caratteristiche di durata, porosità e rendimento. Umidità Fra 35% e 55 % Contenuto sostanza organica Fra 35% e 70 % Spazi liberi occupati dall'aria (FAS) Fra 40% e 80% Granulometria Almeno 60% delle particelle con diam. 40mm. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro mc
Nr. 144 OEM 048	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione forata in ca carrabile, per realizzazione pavimentazione aerata dei biofiltri. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro mq
Nr. 145 OEM 049	<p>Fornitura e installazione di sistema di comando e controllo automatico (PLC, software e pc), relativo alla sezione macchine di pretrattamento, vagliatura e pressatura. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 146 PRE01	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata per BIOCELLE: Superficie complessiva 10.135 mq, H altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 6,00 mt, R min= 90 A) STRUTTURA 1) Pannelli di tamponamento pieni a sostegno tegoli TT50N, realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, con superficie esterna liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante. - Spessore cm 24 - mq. 12.725 2) Tegoli TT in c.a.p., serie pesante posti in opera accostati e continui atti a sopportare, oltre il peso proprio e della caldaia di spessore minimo cm. 5, un sovraccarico permanente + un sovraccarico variabile, come indicato in tabella dati tecnici. Essi avranno sezione maggiorata per garantire una classe di resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R 90'. - Tegolo TTR H50 cm - ml. 4.121,00 3) Travi Rettangolari, per solaio di copertura realizzate in c.a.v. aventi sezione rettangolare. - Trave Rettangolare in cav 25/40 perimetrale - ml 1950,00 - Trave 30/100 ingresso biocelle - ml 270,00 B) FINITURA 4) Sigillatura REI dei giunti fra i pannelli, Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 147 PRE02	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata per corridio di manovra e aree di stoccaggio intermedie: Superficie complessiva 6770 mq, Haltezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 8,65 mt, R min= 90 A) STRUTTURA 1) Pilastrini in c.a.v., dotati in sommità di capitello per i necessari ancoraggi con le travi principali. Essi saranno posti in opera nei plinti di fondazione, predisposti preventivamente, con piastre di centraggio comprese nella fornitura. - Per trave I83/104 - n. 106 2) Travi ad I, realizzate in c.a.p. aventi sezione ad I, atte a sostenere il peso della copertura. - Altezza cm 83 (I83) - ml. 702,00 - Altezza cm 104 (I104) - ml. 73,00 3) Tegoli TT in c.a.p., serie pesante posti in opera accostati e continui atti a sopportare, oltre il peso proprio e della caldaia di spessore minimo cm. 5, un sovraccarico permanente + un sovraccarico variabile, come indicato in tabella dati tecnici. Essi avranno sezione maggiorata per garantire una classe di resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R 90'. - Tegolo TTR H70 cm - ml. 2621,50 B) TAMPONAMENTO E FINITURA 4) Pannelli di tamponamento orizzontali alleggeriti, (Sopra le Biocelle) realizzati in c.a.v. ad andamento orizzontale e giunti verticali, piani, aventi spessore di cm 20. Saranno del tipo alleggerito con polistirene sinterizzato espanso avente densità 15 Kg/mc. La superficie esterna sarà liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante - mq. 1065,60 5) Pannelli di tamponamento verticali alleggeriti, (Perimetrali) realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, aventi spessore di cm 20. Saranno del tipo alleggerito con polistirene sinterizzato espanso avente densità 15 Kg/mc. La superficie esterna sarà liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante- mq. 1682,00 6) Sigillatura dei giunti fra i pannelli, eseguita sulla faccia interna- esterna con mastice poliuretano su supporto di tondo di neopolene ove necessario - mq. 2747,60</p>	euro a corpo

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 148 PRE03	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata per aie di maturazione: Superficie complessiva 9.768 mq, H altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 7,50 mt, R min= 90</p> <p><b>A) STRUTTURA</b></p> <p>1) Pilastrini in c.a.v., dotati in sommità di capitello per i necessari ancoraggi con le travi principali. Essi saranno posti in opera nei plinti di fondazione, predisposti preventivamente, con piastre di centraggio comprese nella fornitura. - Per trave ad H - n. 54</p> <p>2) Pluviali in PVC incorporati nei pilastrini - Pluviale diam. 140 mm - ml. 450,90</p> <p>3) Travi ad H, realizzate in c.a.p. aventi sezione ad H, atte a sostenere il peso della copertura ed a realizzare la gronda per convogliare l'acqua piovana nei pluviali. - Altezza cm 90 (H90) ml. 12,00 - n. 50</p> <p>4) Tegoli Ondal, realizzati in c.a.p. con profilo piano e sezione a V posti in opera ad interasse di mt. 5,00. - H=70 cm - ml. 2087,50</p> <p>5) Coppelle Curve, realizzate in c.a. con/senza fori per lucernari, poste in opera tra i tegoli Ondal. - Coppella curva Ondal ml 4,00 - n. 3966)</p> <p>6) Conchiglie di testata, realizzate in c.a.v. con sezione a doppia curvatura ed aventi funzione di chiusura e di raccordo tra le coppelle ed i tegoli Ondal - n. 176</p> <p>7) Plafonatura R90', dell'intradosso della trave H realizzata con pannello di classe O atto ad elevare la classe di resistenza al fuoco della struttura da R 60' ad R 90' - ml. 570,00</p> <p><b>B) MANTO DI COPERTURA TIPO ONDAL</b></p> <p>8) Bocchettoni, nelle travi ad H in corrispondenza dei pluviali incorporati nei pilastrini saranno inseriti dei bocchettoni di raccordo - n. 54</p> <p>9) Impermeabilizzazione e coibentazione tegoli Ondal, realizzata con lastre ondulate in ALUZINC prodotte da Azienda Certificata Sistema di Qualità UNI EN ISO 9000, fissate con idonei tasselli agli alloggiamenti predisposti nei manufatti. Tra i manufatti e le lastre in ALUZINC sarà inserito un materassino in lana minerale dello spessore di cm.4. I risalti presenti nei tegoli tipo Ondal consentono alle lastre in ALUZINC di non aderire al materassino in lana minerale, garantendo la ventilazione della copertura trasversalmente agli stessi tegoli. Il rivestimento del fondo del tegolo Ondal sarà impermeabilizzato mediante una guaina bituminosa armata in poliesteri di spessore mm.4 vulcanizzata a fiamma - ml. 2087,50</p> <p>10) Impermeabilizzazione e coibentazione Coppelle, realizzata con lastre ondulate in ALUZINC prodotte da Azienda Certificata Sistema di Qualità UNI EN ISO 9000 fissate con idonei tasselli agli alloggiamenti predisposti nei manufatti. Tra i manufatti e le lastre in ALUZINC sarà inserito un materassino in lana minerale dello spessore di cm.4. I risalti presenti nei manufatti consentono alle lastre in ALUZINC di non aderire al materassino in lana minerale, garantendo la ventilazione della copertura - ml. 4,00 n. 396</p> <p>11) Impermeabilizzazione e coibentazione Conchiglie di testata, realizzata con elemento prefabbricato in lamiera preverniciata dello spessore di mm.6/10" che aderirà perfettamente alla stessa coppella nonché alla parte terminale del tegolo Ondal posto su sottostante materassino in lana minerale dello spessore di cm.4. ml. 0,85 n. 44 ml. 1,10 n. 132</p> <p>12) Lattoneria lato tegolo tipo Ondal, realizzata, in corrispondenza della giunzione fra i pannelli di tamponamento perimetrali ed il tegolo Ondal, con elementi in lamiera zincata da 6/10" presagomata a rifinitura del bordo superiore degli stessi pannelli, nonché a chiusura del giunto tra pannelli e struttura.- ml. 325,60</p> <p>13) Lattoneria lato trave H, e sui giunti realizzata, in corrispondenza della giunzione fra i pannelli di tamponamento perimetrali e la trave principale ad H, con elementi in lamiera zincata da 6/10" presagomata a rifinitura del bordo superiore degli stessi pannelli, nonché a chiusura del giunto tra pannelli e struttura; in aderenza alla superficie dei pannelli verrà posta una lastra ondolata in vetroresina.- ml.240,00</p> <p>14) Lattoneria fra due tegoli Ondal, realizzata con elementi in lamiera zincata da 6/10" presagomata.- ml. 162,80</p> <p><b>C) TAMPONAMENTO E FINITURA</b></p> <p>15) Pannelli di tamponamento verticali esterni, realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, aventi spessore di cm 20. Saranno del tipo alleggerito con polistirene sinterizzato espanso avente densità 15 Kg/mc. Compresi elementi d'angolo realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, con superficie esterna liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante. - mq. 3916,00</p> <p>16) Pannelli di tamponamento pieni, compartimentazioni interne realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, con superficie esterna liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante. - Spessore cm 16 - mq. 528,00</p> <p>17) Sigillatura dei giunti fra i pannelli, eseguita sulla faccia interna esterna con mastice poliuretano su supporto di tondo di neopoleone ove necessario - mq. 3916,00</p> <p>18) Sigillatura REI dei giunti fra i pannelli, eseguita sulla faccia esterna con mastice poliuretano autoestinguente su supporto di cordone preformato termoresistente - mq. 528,00</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 149 PRE04	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata per area di conferimento, pretrattamento rifiuti e produzione CSS: Superficie complessiva 8.960 mq, H altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 10,00 mt, R min= 90</p> <p><b>A) STRUTTURA</b></p> <p>1) Pilastrini in c.a.v., dotati in sommità di capitello per i necessari ancoraggi con le travi. Essi saranno posti in opera nei plinti di fondazione, predisposti preventivamente dal Committente, con piastre di centraggio comprese nella fornitura. - Per trave ad H - n. 55</p> <p>2) Pluviali in PVC incorporati nei pilastrini. - Pluviale diam. 140 mm - ml. 602,25</p> <p>3) Travi ad H, realizzate in c.a.p. aventi sezione ad H, atte a sostenere il peso della copertura ed a realizzare la gronda per convogliare l'acqua piovana nei pluviali. - Altezza cm 110 (H110) - ml. 13,75 n. 44</p> <p>4) Tegoli Ondal, realizzati in c.a.p. con profilo piano e sezione a V posti in opera ad interasse di mt. 5,00. - H=70 cm - ml. 1903,00</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>5) Coppelle Curve, realizzate in c.a. con/senza fori per lucernari, poste in opera tra i tegoli Ondal. - Coppella curva Ondal - ml 4.00 n. 340</p> <p>6) Conchiglie di testata, realizzate in c.a.v. con sezione a doppia curvatura ed aventi funzione di chiusura e di raccordo tra le coppelle ed i tegoli Ondal - n. 160</p> <p>7) Plafonatura R90', dell'intradosso della trave H realizzata con pannello di classe O atto ad elevare la classe di resistenza al fuoco della struttura da R 60' ad R 90'. ml. 578,60</p> <p><b>B) MANTO DI COPERTURA TIPO ONDAL</b></p> <p>8) Bocchettoni, nelle travi ad H in corrispondenza dei pluviali incorporati nei pilastri saranno inseriti dei bocchettoni di raccordo. n. 55</p> <p>9) Impermeabilizzazione e coibentazione tegoli tipo Ondal, realizzata con lastre ondulate in ALUZINC prodotte da Azienda Certificata Sistema di Qualità UNI EN ISO 9000, fissate con idonei tasselli agli alloggiamenti predisposti nei manufatti. Tra i manufatti e le lastre in ALUZINC sarà inserito un materassino in lana minerale dello spessore di cm.4. I risalti presenti nei tegoli Ondal consentono alle lastre in ALUZINC di non aderire al materassino in lana minerale, garantendo la ventilazione della copertura trasversalmente agli stessi tegoli. Il rivestimento del fondo del tegolo Ondal sarà impermeabilizzato mediante una guaina bituminosa armata in poliestere di spessore mm.4 vulcanizzata a fiamma. ml. 1903,00</p> <p>10) Impermeabilizzazione e coibentazione Coppelle, realizzata con lastre ondulate in ALUZINC prodotte da Azienda Certificata Sistema di Qualità UNI EN ISO 9000 fissate con idonei tasselli agli alloggiamenti predisposti nei manufatti. Tra i manufatti e le lastre in ALUZINC sarà inserito un materassino in lana minerale dello spessore di cm.4. I risalti presenti nei manufatti consentono alle lastre in ALUZINC di non aderire al materassino in lana minerale, garantendo la ventilazione della copertura - ml. 4,00 n. 340</p> <p>11) Impermeabilizzazione e coibentazione Conchiglie di testata, realizzata con elemento prefabbricato in lamiera preverniciata dello spessore di mm.6/10" che aderirà perfettamente alla stessa coppella nonché alla parte terminale del tegolo Ondal posto su sottostante materassino in lana minerale dello spessore di cm.4 - ml. 1,00 n. 160</p> <p>12) Lattoneria lato tegolo tipo Ondal, realizzata, in corrispondenza della giunzione fra i pannelli di tamponamento perimetrali ed il tegolo tipo Ondal, con elementi in lamiera zincata da 6/10" presagomata a rifinitura del bordo superiore degli stessi pannelli, nonché a chiusura del giunto tra pannelli e struttura. m.l. 326,00</p> <p>13) Lattoneria lato trave H, e sui giunti realizzata, in corrispondenza della giunzione fra i pannelli di tamponamento perimetrali e la trave principale ad H, con elementi in lamiera zincata da 6/10" presagomata a rifinitura del bordo superiore degli stessi pannelli, nonché a chiusura del giunto tra pannelli e struttura; in aderenza alla superficie dei pannelli verrà posta una lastra ondulata in vetroresina - ml. 330,00</p> <p>14) Lattoneria fra due tegoli tipo Ondal, realizzata con elementi in lamiera zincata da 6/10" presagomata - ml. 162,90</p> <p><b>C) TAMPONAMENTO E FINITURA</b></p> <p>15) Pannelli di tamponamento verticali esterni, realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, aventi spessore di cm 20. Saranno del tipo alleggerito con polistirene sinterizzato espanso avente densità 15 Kg/mc. Compresi elementi d'angolo realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, con superficie esterna liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante - mq. 4745,00</p> <p>16) Pannelli di tamponamento pieni, compartimentazioni interne realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, con superficie esterna liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante. - Spessore cm 16 - mq. 1243,00</p> <p>17) Sigillatura dei giunti fra i pannelli, eseguita sulla faccia interna esterna con mastice poliuretano su supporto di tondo di neopolene ove necessario - mq. 4745,00</p> <p>18) Sigillatura REI dei giunti fra i pannelli, eseguita sulla faccia esterna con mastice poliuretano autoestinguente su supporto di cordone preformato termoresistente - mq. 1243,00</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 150 PRE05	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata per biofiltri (quantità riferite a num. 4 corpi simili): Superficie complessiva 4.632 mq = (mq1158 a biofiltro x n.4 corpi simili), H altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 5,85 (pav. cm 20) mt, R min= 90</p> <p><b>A) STRUTTURA</b></p> <p>1) Pilastri in c.a.v., dotati in sommità di capitello per i necessari ancoraggi con le travi principali. Essi saranno posti in opera nei plinti di fondazione, predisposti preventivamente, con piastre di centraggio comprese nella fornitura. - A testa piana (senza mensola) - n. 60</p> <p>2) Travi ad I, interasse 2,60 mt. circa realizzate in c.a.p. aventi sezione ad I, atte a sostenere il peso della copertura. - Altezza cm 83 (I83) - ml. 1778,00</p> <p>3) Travi T Rovescio, per solaio di copertura in c.a.p. aventi sezione a T rovescio atte a sostenere il peso della copertura e del sovraccarico di progetto. - Trave a TR 30/70/25 - ml 128,00</p> <p>4) Travi ad L, per solaio di copertura in c.a.p. aventi sezione ad L atte a sostenere il peso della copertura e del sovraccarico di progetto. - Trave ad TL 45/70/25 - ml 256,00</p> <p>5) Grigliato Prefabbricato, in c.a.v. del tipo a fessure per Biofiltro -mq. 4632,00</p> <p><b>B) MANTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE (biofiltri)</b></p> <p>Impermeabilizzazione con lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato anticorrosiva e insonorizzante, a profilo grecato, costituite da una lamiera in acciaio zincato dello spessore di mm. 0,6 protetta nella faccia superiore da un rivestimento in asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio naturale e nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio naturale, profilati in acciaio zincato spessore mm. 2 disposti in senso longitudinale alle travi I83, fissaggi dei profilati sulle travi e delle lastre sui profilati con idonei tasselli e viti. Gronde in lamiera pressopiegata da 8/10 mm - mq 4632</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 151	Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata per sala quadri e locale pompe:	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
PRE07	<p>Superficie complessiva 824 mq = mq 206(a corpo) x n. 4 corpi simili, H altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 5,00 (pav. cm 20) mt, R min= 90</p> <p>A) STRUTTURA</p> <p>1) Pilastrini in c.a.v., dotati in sommità di capitello per i necessari ancoraggi con le travi principali ed a quota intermedia di eventuali mensole atte a sostenere le travi per impalcato. Essi saranno posti in opera nei plinti di fondazione, predisposti preventivamente, con piastre di centraggio comprese nella fornitura.</p> <p>- A testa piana (senza mensole) Sale quadri e locali pompe n. 24</p> <p>2) Pluviali in PVC incorporati nei pilastrini.</p> <p>- Pluviale diam. 140 mm Sale quadri e locali pompe - ml. 140,40</p> <p>3) Tegoli TT in c.a.p., serie pesante posti in opera accostati e continui atti a sopportare, oltre il peso proprio e della caldaia di spessore minimo cm. 5, un sovraccarico permanente + un sovraccarico variabile, come indicato in tabella dati tecnici. Essi avranno sezione maggiorata per garantire una classe di resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R 90'.</p> <p>- Tegolo TTR H50 cm Sale quadri e locali pompe ml. 400,40</p> <p>4) Travi ad L, per solaio di copertura in c.a.p. aventi sezione ad L atta a sostenere il peso della copertura e del sovraccarico di progetto.</p> <p>- Trave ad L 45/50/25 Sale quadri e locali pompe - ml 164,80</p> <p>B) TAMPONAMENTO E FINITURA</p> <p>5) Pannelli di tamponamento verticali esterni, Sale quadri e locali pompe realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, aventi spessore di cm 20. Saranno del tipo alleggerito con polistirene sinterizzato espanso avente densità 15 Kg/mc. Compresi elementi d'angolo realizzati in c.a.v. a giunti verticali, piani, con superficie esterna liscia da cassero metallico e quella interna finita da staggia vibrante - mq. 1.000</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 152 PRE08	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata per portali in lamiera presso piegata: realizzati mediante piedritti verticali e trave orizzontale in profilati di acciaio resi in opera compreso una mano di antiruggine ma escluso la verniciatura.</p> <p>cm. 20 x cm. 500 x cm. 500</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro cadauno
Nr. 153 ZNP.001	<p>Realizzazione di struttura a setti calcestruzzo armato posato in opera e solaio in travi prefabbricate per BIOCELLE:</p> <p>Superficie complessiva 5116,00 mq, altezza utile da sotto solaio a pavimento finito 5,00 mt, R min= 90;</p> <p>A) STRUTTURA</p> <p>1) Pareti perimetrali e solette in Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>- Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45.</p> <p>- Spessore cm 30 - mc 1373,86.</p> <p>- Spessore cm 20 pareti Plenum - mc 32,70.</p> <p>2) Solaio di copertura tipo SPIROLL con travi poste opera accostate e continue atte a sopportare, oltre il peso proprio e della caldaia di spessore minimo cm 5, un sovraccarico permanente + un sovraccarico variabile, come indicato in tabella dati tecnici.</p> <p>Essi avranno sezione maggiorata per garantire una classe di resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R 90'.</p> <p>- Spessore 30 cm - mq 5722,00.</p> <p>B) FINITURA</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 154 ZNP.002	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata di copertura e tamponamento per Corridio di manovra e aree di stoccaggio intermedie lungo i biotunnel:</p> <p>Superficie complessiva 6791,00 mq, altezza utile da sotto trave principale a pavimento finito 5,50 m, R min= 90;</p> <p>A) STRUTTURA</p> <p>1) Travi rettangolari appoggiate sui pilastrini gettati in opera, realizzate in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura e i carichi propri e quelli accidentali.</p> <p>- Altezza cm 100 - mc 207,30.</p> <p>- Altezza cm 40 - mc 215,46.</p> <p>B) TAMPONAMENTO E FINITURA</p> <p>2) Pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80 mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali - mq 6792,00.</p> <p>3) Pannelli di tamponamento verticali tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80 mm forniti di incastro a tenuta dell'acqua e del vento - mq 2345,45.</p> <p>4) Pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm - mq 251,00.</p> <p>5) Struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali - Kg 77893,50.</p>	euro a corpo

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 155 ZNP.003	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata di copertura e tamponamento per Aie di maturazione e Tettoia di raffinazione: Superficie complessiva 3345,00 mq, altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 5,35 mt, R min= 90;</p> <p>A) STRUTTURA</p> <p>1) Travi rettangolari appoggiate sui pilastri gettati in opera, realizzate in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura e i carichi propri e quelli accidentali. - Altezza cm 100 - mc 80,98. - Altezza cm 40 - mc 97,43.</p> <p>B) TAMPONAMENTO E FINITURA</p> <p>2) Pannelli di copertura tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80 mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali - mq 3409,40.</p> <p>3) Pannelli di tamponamento verticali tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80 mm forniti di incastro a tenuta dell'acqua e del vento - mq 393,00.</p> <p>4) Pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm - mq 494,00.</p> <p>5) Struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali - Kg 19080,00.</p> <p>6) Fornitura e posa di setti prefabbricati tipo New sersey 4x2,5 mt.</p>	euro a corpo
Nr. 156 ZNP.004	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata di copertura e tamponamento per Area di Conferimento, Pretrattamento Rifiuti e Produzione CSS: Superficie complessiva 3345,00 mq, altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 5,35 mt, R min= 90;</p> <p>A) STRUTTURA</p> <p>1) Travi rettangolari appoggiate sui pilastri gettati in opera, realizzate in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura e i carichi propri e quelli accidentali. - Altezza cm 100 - mc 237,60. - Altezza cm 40 - mc 201,06.</p> <p>B) TAMPONAMENTO E FINITURA</p> <p>2) Pannelli di copertura tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80 mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali - mq 6832,32.</p> <p>3) Pannelli di tamponamento verticali tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80 mm forniti di incastro a tenuta dell'acqua e del vento - mq 1571,00.</p> <p>4) Pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm - mq 1244,00.</p> <p>5) Struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali - Kg 84450,00.</p>	euro a corpo
Nr. 157 ZNP.005	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata in Putrelle metalliche HEA 220 zincate e verniciate per locale Sala Controllo all'interno della Zona Ricezione ad una altezza di 2,70 m circa: Superficie complessiva 30,00 mq, altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 2,70 m.</p> <p>A) STRUTTURA</p> <p>1) Pilastri e Travi Metalliche HEA 220 e IPE 200 zincate e verniciate atte a resistere all'ambiente aggressivo all'interno delle aree di ricezione kg 2500,00.</p> <p>2) Scala completa di mancorrenti e gradini in acciaio con relativa struttura portante - Kg 1500,00.</p> <p>3) Solaio realizzato con lamiera grecata e getto di soletta collaborante in CLS armato - mq 30,00.</p> <p>B) TAMPONAMENTO E FINITURA</p> <p>4) Pannelli di copertura tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento - mq 65,61.</p> <p>5) Pannelli di tamponamento verticali tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di incastro a tenuta dell'acqua e del vento - mq 27,60.</p> <p>6) Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45÷55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Compreso vetrocamera semplice non trattato - mq 13,50.</p> <p>5) Struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali - Kg 2796,30.</p>	euro a corpo
Nr. 158 ZNP.006	<p>Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata di copertura e tamponamento per Locale Pompe, Locale Quadri e Magazzino/Spogliatoio: Superficie complessiva 608,00 mq, altezza utile da sotto trave di impalcato a pavimento finito 5,20 mt, R min= 90;</p> <p>A) STRUTTURA</p> <p>1) Travi rettangolari appoggiate sui pilastri gettati in opera , realizzate in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura e i carichi propri e quelli accidentali. - Altezza cm 100 - mc 20,01.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 159 ZNP.007	<p>- Altezza cm 40 - mc 19,35. B) TAMPONAMENTO E FINITURA 2) Pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali - mq 624,65. 3) Pannelli di tamponamento verticali tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di incastro a tenuta dell'acqua e del vento - mq 654,01. 4) Struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali - Kg 19620,15.</p> <p>Pavimentazione industriale, realizzata con un getto di calcestruzzo R30 S4 XC1 con cemento pozzolanico tipo 325 ed inerti normalmente disponibile sul mercato con diametro massimo pari a 25 mm. Per la realizzazione di un massetto atto ad ospitare adeguate canaline prefabbricate di ventilazione avente spessore medio teorico che, in funzione delle caratteristiche del sottofondo, è pari a 20/40 cm. Posa in opera del calcestruzzo manuale. Finitura del calcestruzzo mediante pompa. Fornitura e posa di fettuccia di isolamento delle strutture verticali. Fornitura e posa di doppia rete diam 8 mm maglia 20x20 cm, con sormonti adeguati di una maglia, la prima rete rialzata da terra con traliccio 3/4 cm, distanziate tra loro da traliccio altezza 6,50 cm. Fornitura e posa di giunto costruttivo semplice a barrotti, sulle riprese dei getti, con ferri lisci Ø18 mm lunghezza 60 cm, posati ad interasse 60cm circa, compreso manicotto in pvc per l'isolamento di metà lunghezza del ferro posato. Esecuzione di finitura superficiale con quarzo di colore grigio in ragione di 3,5/4,5 kg/mq, o nella quantità massima concessa dai tempi di presa del calcestruzzo, eseguita secondo la tecnica del fresco su fresco e lisciatura finale con apposite macchine fratazzatrici a pale rotanti od a mano ove non ne fosse possibile l'uso. Applicazione dello strato d'usura con dosatore manuale. Taglio della pavimentazione in quadroni regolari da 3,00x3,00 m, con profondità circa 4 cm, con sigillatura dei giunti con profili in neoprene. Compresa l'aggiunta di additivo ritardante durante la fase di getto. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 160 ZNP.008	<p>Fornitura e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 15-20 cm e quindi saldate con le seguenti tipologie di saldatura: - a doppia pista con canaletta di prova; - ad estrusione con cordone sovrapposto (nel caso di riparazioni locali e rinforzi nei punti di incrocio di più saldature ed in particolari punti in cui non è possibile realizzare la saldatura a doppia pista). La geomembrana HDPE rispetta la normativa UNI 8898-6 - UNI EN 14492 e UNI EN 14493. La geomembrana HDPE verrà accoppiata superiormente ed inferiormente ad un telo Geotessile TNT di protezione con massa aerica di 500 g/mc in fibre sintetiche in fiocco di polipropilene (o anche in poliestere), coesionate meccanicamente con agotramento. Sono compresi i risvolti di raccordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	euro mq
Nr. 161 ZNP.009	<p>Fornitura e montaggio di lacera sacchi per la linea RSU completo di tramoggia 6 m con piano mobile con possibilità di regolazione della corsa e della velocità, bracci con punte intercambiabili, quadro elettrico completo di CPU su supporto indipendente + 10 m di cavo e avente le seguenti principali caratteristiche: - Larghezza di lavoro 2.100 mm - Impiego apertura sacchi di plastica contenti R.S.U. - Prestazione 160 - 200 m³/h max., sia 8-10 t/h con peso specifico 50 kg/m³ 16-20 t/h con peso specifico 100 kg/m³ 30-32 t/h con peso specifico 200 kg/m³ 40-45 t/h con peso specifico 300 kg/m - Azionamento idraulico con doppia pompa a ingranaggi e motori idraulici montati direttamente sui tamburi - Serbatoio olio 500 lt - Motore elettrico 22 kW (nominale) Assorbimento max. 45 kW (motore pilotato da inverter) - Corrente 3x400 V, 50 Hz + N + PE mobile, in tubolare robusto, con pareti in lamiera irrigidita di 4 mm di spessore e dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche: - Posizione tramoggia orizzontale - Larghezza 2.125 mm (in basso) 2.490 mm (in alto) Lunghezza 6.000 mm - Volume 24 m³ (volume d'acqua calcolato) - Altezza di carico 2.400 mm (eventuali supporti esclusi) - Avanzamento 1,5 m/min (regolabile) Potenza installata 4,0 kW 3x400 V, 50 Hz + N + PE - Serbatoio olio 120 lt Il Quadro elettrico completo, inclusi tutti i comandi per un funzionamento automatico incluso interruttore principale, pulsanti per l'arresto d'emergenza, lampade di controllo, ecc. Esecuzione a norme VDE e CE, avrà le seguenti principali caratteristiche: Protezione IP 54 Allacciamento: 50 kW 3 x 400V, 50Hz + N + PE Scambiatore di calore gruppo idraulico lacera-sacchi - Lamiere anti-usura sui bracci premi-sacchi e sul piano mobile spessore 6 mm raccomandate per multi materiale PVL - Profibus per il comando lacera-sacchi da remoto</p>	euro mq

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 162 ZNP.010	<p>- Lamiere di contenimento 1 m sul lato opposto al lato di carico Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare la componente funzionante.</p> <p>Fornitura e montaggio di separatore elettromagnetico a nastro da montare longitudinale ad un nastro largo mm. 1400 ( compreso nel prezzo insieme alla struttura di sostegno e al QE) , avente le seguenti caratteristiche</p> <p>Caratteristiche elettromagnete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potenza nominale 11 kw</li> <li>- tensione nominale v 210 cc</li> </ul> <p>Dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- larghezza mm. 1400</li> <li>- lunghezza mm. 1400 + 300 mm. espansioni polari</li> <li>- bobine realizzate in filo di alluminio nudo, isolate con nastro di vetro greggio classe c</li> <li>- isolamento verso massa in cl c</li> <li>- nucleo magnetico realizzato in ferro dolce ad alta permeabilità</li> <li>- fondo chiuso con lamiera inox ed espansioni polari in acciaio</li> </ul> <p>Struttura di sostegno compresa nel prezzo realizzata con profili sagomati in acciaio avvitata all'elettromagnete</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 ganci di sollevamento solidali all'elettromagnete</li> <li>- rulli primario e folle diametro 320 con albero calettato sfilabile</li> <li>- supporti rullo primario tipo a flangia con cuscinetti a rulli</li> <li>- supporti rullo folle tipo scorrevole con cuscinetti a rulli con regoli di tensionamento nastro m24</li> <li>- n. 2 rulli ausiliari superiori diam. 130 con albero calettato sfilabile montati su supporti a cavallotto sn510tc con cuscinetti a rulli 2210ek completi di regoli di centraggio nastro</li> </ul> <p>Motoriduttore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- velocità nastro 1,8 m/sec</li> <li>- nastro gomma tipo tc40b a 3 tele copertura 4+2 ep400 con listelli triangolari a base larga ( 170 x h45mm)</li> <li>- grado antiusura n</li> <li>larghezza 1400 mm</li> </ul> <p>Verniciatura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mano di fondo 60 micron</li> <li>- finitura 60 micron con vernice epossidica colore ral 1007</li> <li>- peso indicativo kg. 5500</li> <li>- conformità alla direttiva cee</li> </ul> <p>Nel prezzo è compreso il quadro elettrico per comando separatore elettromagnetico avente le seguenti principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tensione di rete 400V 50HZ</li> <li>- tensione ausiliari 24V 50HZ</li> </ul> <p>Il quadro sarà equipaggiato con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n. 1 cassa metallica in esecuzione da parete avente dimensioni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• larghezza mm. 800</li> <li>• altezza mm. 1000</li> <li>• profondità mm. 300</li> <li>• grado di protezione IP 55</li> <li>• verniciatura colore beige RAL 7032</li> </ul> </li> </ul> <p>Sarà equipaggiata con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 interruttore generale 3x40 con bloccoporta</li> <li>- 1 trasformatore monofase 100 va 380/24V</li> <li>- 4 basi portafusibili</li> <li>- 1 selettore scelta servizio locale/remoto</li> </ul> <p>L'utenza di comando e protezione elettromagnete sarà composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 terna di fusibili cilindrici</li> <li>- 1 teleruttore</li> <li>- 1 trasformatore trifase Pn 13 KVA U1 400V U2- 155 V</li> <li>- 1 ponte raddrizzatore KKD 100-120 montato su dissipatori</li> <li>- 1 pulsante marcia-arresto e spia di segnalazione</li> <li>- 1 coppia fusibili cilindrici</li> </ul> <p>Utenza comando e protezione motore composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 teleruttore</li> <li>- 1 relè termico</li> <li>- 1 pulsante marcia-arresto e spia di segnalazione</li> </ul> <p>A completamento del quadro è prevista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 morsettiera ad elementi componibili</li> <li>- 1 serie di collegamenti con fileria autoestingente testafilo e numerazione</li> </ul> <p>. Grado di protezione IP54</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	<p>euro cadauno</p> <p>euro cadauno</p>

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GE RI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 163 ZNP.011	<p>Fornitura e montaggio di separatore magnetico a nastro da installare trasversale ad un nastro largo mm. 1200 alla distanza di 250/300 mm dal fondo nastro (compreso nel prezzo insieme alla struttura di sostegno e al QE) , avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Magnete permanente in conformazione bipolare con struttura in ferro a basso tenore di carbonio che dovrà essere realizzato con magneti ad elevata induzione magnetica e grande forza coercitiva (garanzia efficienza campo magnetico sarà di 20 anni)</li> </ul> <p>Il mantello di chiusura in acciaio inox AISI304 amagnetico avrà le seguenti dimensioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- larghezza mm. 920</li> <li>- lunghezza mm. 1200</li> <li>- altezza mm. 280</li> <li>- potenza 400 gauss a 300 mm.</li> </ul> <p>La struttura modulare sarà realizzata con trafilati in acciaio, e sarà progettata per favorire la sostituzione del tappeto in gomma e un facile controllo di eventuali intrusioni di materiale all' interno del separatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 4 staffe di sollevamento e installazione con posizione variabile</li> </ul> <p>Trasmissione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rulli diam 320 mm. con alberi calettati sfilabili</li> <li>- NASTRO gomma EP400 a 3 tele copertura 4+2 con listelli triangolari a base larga ( 170 x h45mm)</li> <li>- grado antiusura N</li> <li>- larghezza 1000 mm</li> </ul> <p>Motoriduttore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- motore Pn 3 KW Un 400V F 50Hz 4p IP55</li> <li>- velocità del nastro 1,6 m/sec</li> <li>- protezioni superiori e inferiori nastro realizzate in acciaio in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti</li> </ul> <p>Verniciatura :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mano di fondo 60 micron</li> <li>- finitura 60 micron con vernice epossidica colore RAL 1007</li> <li>- PESO indicativo Kg. 2100</li> <li>- CONFORMITA' alla direttiva CEE 2006/42CE</li> </ul> <p>Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	<b>euro</b> cadauno
Nr. 164 ZNP.012	<p>Fornitura e montaggio di Vaglio rotante ottagonale primario o secondario di selezione dei RSU avente le seguenti principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiale trattato: RSU</li> <li>- Lunghezza massimo ingombro: 16.000 mm</li> <li>- Larghezza massimo ingombro: 5.000 mm</li> <li>- Altezza massimo ingombro: Secondo lay out</li> <li>- Altezza asse vaglio parte posteriore: Secondo lay out</li> <li>- Lunghezza massima settore vagliante: 9.000 mm</li> <li>- Lunghezza massima tamburo fra le testate: 12.000 mm</li> <li>- Diametro cilindro vagliante: 2.500 mm (ottagonale)</li> <li>- Diametro delle piste di rotolamento: 2.800 mm</li> <li>- Larghezza piste di rotolamento: 300 mm</li> <li>- Diametro di imbocco: 2.000 mm</li> <li>- Foronomia settore vagliante: 130 mm</li> <li>- Diametro ruote: 600 mm</li> <li>- Larghezza ruote: 300 mm</li> <li>- Velocità rotazione tamburo: Variabile 0 - 16 giri/min</li> <li>- Velocità di rotazione nominale: 12 giri/min</li> <li>- Variazione di velocità: A mezzo inverter</li> <li>- Funzionamento reversibile: SI</li> <li>- Inclinazione asse tamburo: 1° - 6°</li> <li>- Tipo di guida assiale di contrasto: A rulli cilindrici</li> <li>- Guide assiali di contrasto: N° 2</li> <li>- Potenza totale installata: 2 x 22 kW = 44 kW</li> <li>- Potenza centrale oleodinamica sollevamento: 5,5 kW</li> <li>- Peso tamburo comprensivo di testate: 13.750 Kg</li> <li>- Peso complessivo: 44.000 Kg</li> <li>- Potenzialità di trattamento: Fino a 40 - 45 ton/h (R.S.U. triturato)</li> </ul> <p>Nel prezzo è compresa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N°1 Struttura di sostegno vaglio (Basamento);</li> <li>- N°1 Tramoggia di alimentazione;</li> <li>- N°1 Tramoggia di scarico sottovaglio;</li> <li>- N°1 Cuffia di scarico sopravaglio;</li> <li>- N°1 Serie di passerelle di servizio laterale;</li> <li>- N°1 Cofanatura;</li> <li>- N°1 Serie completa di protezioni antinfortunistiche;</li> <li>- N°1 Quadro elettrico di controllo vaglio;</li> <li>- N°1 Manuale di uso e manutenzione;</li> </ul>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 165 ZNP.013	<p>- N°1 Dichiarazione di conformità CE; Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e montaggio di Trituratore/Aprisacchi linea FORSU avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lunghezza massima: 4.150 mm</li> <li>- Larghezza massima: 1.400 mm</li> <li>- Altezza massima: 1.755 mm</li> <li>- Volume tramoggia di carico: 5 mc</li> <li>- Dimensione camera di macinazione. 1.100 x 1.500 mm</li> <li>- Numero settori di taglio: 13</li> <li>- Spessore settori: 60 mm</li> <li>- Potenza installata: 22 + 15 kW</li> <li>- Velocità rotori: 16 - 6 RPM</li> <li>- Peso macchina: 8.000 Kg</li> <li>- Produzione oraria: 5 - 6 t/h</li> </ul> <p>Nel prezzo è compresa altresì:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N°1 Struttura di sostegno (basamento);</li> <li>- N°1 Tramoggia di carico;</li> <li>- N°1 Quadro elettrico per la gestione ed il controllo;</li> <li>- N°1 Serie di cavi di collegamento quadro elettrico-macchina;</li> <li>- N°1 Nastro di caricamento vaglio a dischi;</li> <li>- N°1 Manuale di uso e manutenzione;</li> <li>- N°1 Dichiarazioni di conformità CE;</li> </ul> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro cadauno
Nr. 166 ZNP.014	<p>Fornitura e montaggio di vaglio a dischi avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lunghezza massima 8.310 mm</li> <li>- Larghezza massima 2.800 mm</li> <li>- Altezza massima 2.042 mm</li> <li>- Larghezza piano vagliante 1.350 mm</li> <li>- Lunghezza piano vagliante 6.400 mm</li> <li>- Superficie Vagliante 8.64 m<sup>2</sup></li> <li>- N° sezioni modulari n° 4</li> <li>- N° di unità di rotazione n° 16</li> <li>- N° di unità di rotazione per modulo n° 4</li> <li>- Diametro rullo esterno 470 mm</li> <li>- Diametro rullo interno 300 mm</li> <li>- Spessore dischi 18 mm</li> <li>- Materiale dischi hardox 400</li> <li>- Sezione di scarico 0 - 58 mm</li> <li>- Rullo pulitore esterno si</li> <li>- Diametro esterno rullo pulitore 720 mm</li> <li>- Peso stimato 15.5 ton</li> <li>- Foro corrispondente ad un vaglio rotante 60 mm</li> <li>- Capacità (con peso spec. 100 - 120 kg/m<sup>3</sup>) 25 - 40 Ton/h</li> <li>- Potenza rulli vagliatura 4x7.5 Kw</li> <li>- Potenza rullo pulizia 1x3 Kw</li> <li>- Tipo di trasmissione incrociata</li> <li>- Alimentazione trifase 400V / 50Hz</li> </ul> <p>E' Compreso altresì:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elementi in tubolare di supporto</li> <li>- Controventatura di opportune dimensioni per attenuare le vibrazioni</li> <li>- Tamburi costruiti con tubo strutturale sp 10 mm e dischi saldati realizzati in acciaio speciale con spessore 15-18 mm.</li> <li>- Alberi di azionamento dei tamburi opportunamente dimensionati realizzati in acciaio C40</li> <li>- Trasmissione: alberi passanti completi di calettatori autocentranti di allineamento pignoni e giunto para strappi;</li> <li>- Alberi flangiati e alloggiati singolarmente per una facile installazione e eventuale smontaggio in caso di manutenzione;</li> <li>- Cuscinetti di scorrimento di primaria marca a doppia gabbia di rulli autocentranti</li> <li>- Motoriduttori tipo SEW ad assi ortogonali con frequenza di lavoro 40 - 90 Hz con frequenza regolabile attraverso l'uso di inverter;</li> <li>- Trasmissioni con catena a rulli da 1" 1/2;</li> <li>- Verniciatura con colore RAL 1015 struttura, RAL 2004 carterizzazioni laterali</li> <li>- Convogliatore allo scarico realizzato in lamiera presso piegata di robusto spessore con portelli di scarico corredati da microinterruttore di sicurezza.</li> <li>- Pettine raschiatore e tramoggia di carico del vaglio opportunamente dimensionati, sede realizzata in acciaio di elevato spessore, regolabile in fase di avviamento e per ottimizzazione performance.</li> </ul> <p>Quadro elettrico di comando e controllo composto da:</p>	euro cadauno

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GE RI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>- N.4 inverter da 11 kw. - N.1 inverter da 4 kw - Teleruttori per singole utenze completi di salvamotore per controllo delle singole utenze. - PLC di comando e controllo vaglio. - Pannello operatore di interfaccia uomo-macchina. - Selettore a chiave per controllo e comando dischi di vagliatura. Impianto elettrico di bordo macchina (collegamenti tra Quadro di automazione e vaglio a richiesta): - Impianto elettrico di bordo macchina del vaglio a dischi consistente nel cablaggio dei motori di azionamento della macchina al quadro elettrico di automazione, cablaggio di tutti i sensori di controllo e comando, installazione dei sezionatori bordo motore corredati di contatto di sicurezza per il sezionamento, funghi di emergenza interfacciati con il quadro elettrico di comando, predisposizione per interfaccia con vostre emergenze e con porta profibus per scambio segnalazioni e comandi. - L'impianto sarà realizzato mediante posa di canale metallica a rete di filo, tubo TAZ opportunamente dimensionato, cavi FG7OR e cavo schermato per l'azionamento dei motori comandati da inverter - Verrà rilasciata opportuna dichiarazione di conformità del cablaggio effettuato. Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro cadauno
Nr. 167 ZNP.015	<p>Fornitura e montaggio di Vaglio a tamburo di raffinazione finale del compost avente le seguenti principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lunghezza reale vagliante: 6.000 mm</li> <li>- Lunghezza totale tamburo: 8.000 mm</li> <li>- Diametro cilindro vagliante: 2.000 mm (circolare)</li> <li>- Diametro delle piste di rotolamento: 2.200 mm</li> <li>- Larghezza piste di rotolamento: 200 mm</li> <li>- Diametro di imbocco: 1.800 mm</li> <li>- Foronomia settore vagliante: 10 mm</li> <li>- Velocità rotazione tamburo: Variabile 0 - 16 giri/min</li> <li>- Velocità di rotazione nominale: 9 giri/min</li> <li>- Variazione di velocità: A mezzo inverter</li> <li>- Funzionamento reversibile: SI</li> <li>- Inclinazione asse tamburo: 3°</li> <li>- Tipo di guida assiale di contrasto: A rulli cilindrici</li> <li>- Guide assiali di contrasto: N° 2</li> <li>- Potenza totale installata: 22 kW (2 x 11 kW)</li> <li>- Potenzialità di trattamento: 6 - 8 ton/h</li> </ul> <p>Nel prezzo è compresa altresì:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N°1 Struttura di sostegno vaglio;</li> <li>- N°1 Tramoggia di alimentazione;</li> <li>- N°1 Tramoggia di scarico sottovaglio;</li> <li>- N°1 Cuffia di scarico sopravaglio;</li> <li>- N°1 Serie di passerelle di servizio laterale;</li> <li>- N°1 Scala di accesso;</li> <li>- N°1 Cofanatura;</li> <li>- N°1 Serie completa di protezioni antinfortunistiche;</li> <li>- N°1 Quadro elettrico di controllo vaglio;</li> <li>- N°1 Manuale di uso e manutenzione;</li> <li>- N°1 Dichiarazione di conformità CE;</li> </ul> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro cadauno
Nr. 168 ZNP.016	<p>Fornitura e montaggio di separatore ad aria utilizzato per rimuovere la plastica presente nel compost alimentato da un nastro(compreso nel prezzo) e avente le seguenti principali caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacità oraria 30 m3 ca</li> <li>- Resa 70-80% ca</li> <li>- Potenza del ventilatore separatore soffiante 5,5Kw</li> <li>- Ventola aspirante verticale in lamiera antiusura e rotore antintasante 7,5Kw</li> <li>- Ventola aspirante orizzontale in lamiera antiusura e rotore antintasante 7,5Kw</li> <li>- Nastro trasportatore in gomma 800x6000mm con potenza motore 3Kw</li> <li>- Energia totale impiegata 23,5Kw</li> <li>- Tunnel di ventilazione con sportelli ispezionabile trasparente</li> <li>- Telaio con ruote: non stradale abbassabile per trasporto su camion</li> <li>- Quadro di comando a consolle, posizionabile a terra</li> <li>- Dichiarazione di conformità CE</li> </ul> <p>Ingombri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lunghezza complessiva 6550mm</li> <li>- Altezza di lavoro 3450mm</li> </ul>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	- Altezza in trasporto 2450mm - Altezza cumulo 2300mm - Larghezza 1800mm Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.	euro cadauno
Nr. 169 ZNP.017	Fornitura e installazione di un sistema semaforico con sistema automatico apertura/chiusura porte oppure gestiti manualmente mediante una pulsantiera azionata dall'operatore addetto. Un interblocco elettrico non consentirà l'apertura automatica delle porte con semaforo rosso. L'apertura delle porte potrà avvenire manualmente, agendo sugli elettrodistributori installati in prossimità del portone (all'esterno). Nel prezzo è incluso il quadro elettrico e quant'altro occorra per dare la componente perfettamente funzionante.	euro cadauno
Nr. 170 ZNP.018	Fornitura e montaggio di portoni ad impacchettamento rapido di seguito descritti. La porta consentirà un elevato numero di aperture/chiusure con una minima dispersione termica delle atmosfere interne maleodoranti. Il movimento verticale del manto ed una struttura opportunamente progettata consentono lo sfruttamento totale degli spazi di movimentazione, anche in prossimità del vano. Ciascuna chiusura è costituita da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struttura autoportante realizzata in speciale profilo di acciaio zincato pressopiegato, dimensionata in modo da poter garantire robustezza e protezione in ogni situazione, anche contro eventuali urti accidentali e sagomata per alloggiare guarnizioni di tenuta in gomma.</li> <li>• Barre di rinforzo antivento grazie ai tubolari di irrigidimento trasversali inseriti in apposite tasche ricavate nel telo.</li> <li>• Scorrimento estremamente silenzioso del telo entro guide laterali provviste di doppi spazzolini perimetrali di tenuta in robusto nylon.</li> <li>• Manto flessibile: realizzato in tessuto poliestere plasmato tipo trevira, autoestinguento in Classe 2, provvisto di tasche con passo 500-600 mm per l'alloggiamento dei tubi di rinforzo. La parte inferiore del telo è rifinita in modo da permettere un completo accostamento del manto al pavimento.</li> <li>• Albero di avvolgimento: in tubolare interamente zincato con diametro di mm 120-150 sostenuto da speciali supporti in acciaio completi di cuscinetti oscillanti a sfera nei quali si inseriscono i terminali in acciaio. Carter di protezione in lamiera zincato.</li> <li>• Gruppo motoriduttore: trifase autofrenante alimentato a 220/380 V, disposto in posizione allineata, completamente protetto.</li> <li>• Riduttore: a vite senza fine in presa diretta sull'albero di avvolgimento. Freno elettromagnetico di blocco.</li> <li>• Apertura di emergenza: in caso di emergenza di corrente od avaria, l'apertura è garantita da apposita manovella ad altezza uomo, inserita a scatto sul gruppo elettromagnetico del motore. L'apertura della porta è garantita per un minimo di 1.800 mm di altezza.</li> <li>• Fotocellula di sicurezza: secondo normative UNI 8612, garantisce l'arresto della discesa e la riapertura della porta in presenza di ostacoli nel vano.</li> <li>• Quadro di comando esterno alla struttura contenuto in cassetta di acciaio con grado di protezione IP 55 e pulsantiera a IP 65, totalmente rispondente alla normativa CEE/CEI, con predisposizione quadro per ricezione logiche di comando esterno.</li> <li>• L'impianto elettrico precablato e i sistemi di sicurezza rispondendo totalmente alle normative in vigore.</li> <li>• Seconda fotocellula installabile ad altezza di sagoma alta.</li> <li>• Oblò in PVC trasparente per la visibilità e una maggiore illuminazione interna.</li> <li>• Barriera di sicurezza ad infrarossi.</li> <li>• Dispositivo segnalatore a luce gialla intermittente, per indicare lo stato di porta in movimento, è posizionato sulla struttura reticolare della porta.</li> </ul> Caratteristiche tecniche principali <ul style="list-style-type: none"> <li>• larghezza 4 500mm</li> <li>• altezza 5000mm</li> <li>• peso 600Kg circa</li> <li>• potenza installata 1Kw</li> <li>• resistenza al vento 70 Km/h</li> <li>• quantità oblò in PVC trasparente 3</li> <li>• dimensioni cad. oblò 1.000 x 300 mm x mm</li> <li>• velocità di apertura c.a. 1 m/sec</li> </ul> Nel prezzo è compreso altresì ogni onere per rendere la componente perfettamente funzionante	euro cadauno
Nr. 171 ZNP.019	Fornitura e montaggio di miscelatore avente le seguenti principali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Robusta scocca autoportante in acciaio grosso spessore con profili di rinforzo esterni (fondo 10 mm e fianchi 5 mm) realizzati in acciaio anti usura;</li> <li>- Coppia lamiere laterali antiusura;</li> <li>- Telaio di sostegno per motore elettrico con piedi d'appoggio e cofano copertura motore elettrico e trasmissione;</li> <li>- Piedi di appoggio per un'altezza di scarico di circa 1.100 mm</li> <li>- Albero trituratore-miscelatore rinforzato con Ø 900 mm a pale asimmetriche e interrotte dotato di lame, montate su robusto asse supportato da cuscinetti a sfere oscillanti;</li> <li>- Due coclee sovrastanti rinforzate, controrotanti con lame per l'azione di rimando posteriore dei prodotti da miscelare;</li> <li>- Ampia bocca di scarico (SX) con serranda di dosaggio e regolazione dello scarico (L=ca. 900mm), azionati da impianto oleodinamico autonomo;</li> <li>- Gruppo di trasmissione con riduttore epicicloidale ad ingranaggi in bagno d'olio;</li> <li>- Motore elettrico trifase 4 poli 380/660 Volt a 50 Hz, da 125 HP = 90 kW</li> <li>- Centralina raffreddamento aria/olio con radiatore e motore elettrico 0,3 kW, 220 V, 0,5 HP</li> </ul>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 172 ZNP.020	<p>- Centralina elettrica con motore 2,2 kW - 3 HP - 220-380 V - 1450 giri/minuto + pompa 5,7 cc + elettrovalvola 220-24 V cc per azionamento serranda scarico</p> <p>- Sistema elettronico di pesatura DG STAD IV (predisposto per PLC) con pesa, celle di carico e display;</p> <p>- Accessori di completamento come pompa, cilindro idraulico, serbatoio olio, carter copri motore e copricatene, ecc, il tutto per costituire un assieme organico e funzionante;</p> <p>- Quadro elettrico (DX) completo di cassa metallica IP 55, interruttore generale, comandi elettrici di accensione e spegnimento motore, avviatore automatico soft-starter per kW 90, n°2 teleavviatori per kW 0,5 + kW 3, voltmetro+amperometro, corsetteria, accessori, predisposizione per comando da PLC;</p> <p>- Scaletta di ispezione staccata dal miscelatore</p> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p> <p>Fornitura e montaggio di stadera a ponte per impieghi stradali, realizzata in versione compatta in modo da consentire la collocazione in posa sopraelevata con un'altezza di rampa di 40 cm oppure in versione interrata in fossa da 50 cm: portata massima kg 80.000 portata fino a kg 40.000 - 80.000 divisione kg 10-20 piattaforma lunghezza m 18 piattaforma larghezza m 3</p> <p>Il ponte sarà costituito da una struttura modulare smontabile formata da travi longitudinali elettrosaldate, collegate tra loro da piastre bullonate. Il piano di copertura sarà realizzato da lamiere lobate di forte spessore saldate alla struttura portante.</p> <p>L'ispezione alle zone di alloggiamento delle celle di carico avverrà dall'alto tramite la rimozione di botole di accesso collocate direttamente sopra i punti di ricezione dei carichi.</p> <p>Sarà inoltre dotata di una corsia centrale di ispezione per consentire la pulizia della fossa .</p> <p>Tutte le parti metalliche costituenti la piattaforma saranno protette dalla corrosione tramite sabbiatura al metallo bianco e successiva verniciatura ad alto potere anticorrosivo.</p> <p>Le celle di carico che equipaggiano la stadera a ponte saranno realizzate con tecnologia digitale. la struttura sarà del tipo a compressione, completamente in acciaio inox con grado di protezione ip 68, munite di approvazione CE.</p> <p>Il dispositivo elettronico inserito all'interno di ciascuna cella, consentirà di realizzare una diagnostica continua sullo stato dei componenti del sistema.</p> <p>Al fine di garantire alla cella la sola trasmissione della forza peso ed evitare qualsiasi dannosa azione trasversale, la trasmissione delle forze tra il ponte e le celle di carico avverrà attraverso appositi supporti oscillanti. La geometria di tali supporti dovrà assicurare il mantenimento nel tempo delle prestazioni dello strumento.</p> <p>Opportune carterature metalliche zincate, imbullonate alle piastre di appoggio delle celle di carico, consentiranno di mantenere libera da fango e detriti la zona di oscillazione della cella.</p> <p>Terminale elettronico e stampante per la gestione operativa della pesa</p> <p>Il terminale elettronico sarà previsto per facilitare al massimo il dialogo con l'operatore tramite tastiera alfanumerica estesa ed un display grafico ad alta luminosità che consentiranno di personalizzare la forma e le dimensioni dei caratteri. Esso dovrà risultare particolarmente idoneo per l'utilizzo nelle pesa a ponte in abbinamento con la stampante e dovrà essere disponibile sia con celle di carico analogiche, sia con celle di carico digitali CPD.</p> <p>Sarà realizzato in ABS con design innovativo e fornito, a scelta, o in versione da tavolo o per applicazione a Rack.</p> <p>Caratteristiche tecniche Alimentazione: 85 ÷ 265 VAC, 50/60 Hz, 40W Temperatura di funzionamento: -10°C/+40°C Temperatura di stoccaggio: -20°C/+70°C Velocità di trasmissione programmabile fino a 115.200 baud Orologio, calendario permanente Display grafico retroilluminato a catodo freddo dimensioni 115x86 mm Tastiera in poliestere alfanumerica a 56 tasti Ingresso per tastiera P.C. compatibile Grado di protezione del pannello frontale IP65 Umidità relativa: max 85% non condensata Conforme alle direttive 73/23 CEE (Bassa Tensione) e alle direttive 89/336 CEE (Compatibilità Elettromagnetica) Immunità elettromagnetica conforme alla norma EN 45501 e ai campi elettromagnetici irradiati fino a 10 V/m</p> <p>Dotazioni n° 1 uscita seriale EIA RS 232 n° 2 uscite seriali EIA RS 232/422/485 (selezionabili) n° 2 INPUT optoisolati n° 2 OUTPUT a «relais» max 110 V, 200 mA Scheda interfaccia Ethernet -Permetterà di connettere il terminale alla rete Ethernet, previa configurazione degli opportuni parametri attraverso il menù del terminale. Permetterà, attraverso un'interfaccia HTTP: di vedere una simulazione di rete del terminale. di configurare i parametri di rete del terminale direttamente dalla rete. Connessione Ethernet Il terminale sarà connesso ad una rete Ethernet aziendale. Per accedere al WEB SERVER interno tramite BROWSER rivolgersi all'amministratore di rete per la configurazione.</p>	euro cadauno

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Dovrà essere possibile configurare la scheda ethernet tramite BROWSER, oppure tramite terminale di pesatura.</p> <p>Caratteristiche funzionali</p> <p>Visualizzazione del peso</p> <p>Selezione lingua relativa ai messaggi (6 lingue)</p> <p>Funzione di auto diagnostica del sistema di pesatura</p> <p>Funzionamento standard singola pesata o doppia pesata per pese a ponte:</p> <p>Gestione richiamo per primi pesi per codice auto attribuito o targa automezzo</p> <p>Memorizzazione e stampa prima pesata con i dati associati (codice merce, codice cliente ecc.)</p> <p>Possibilità di impostazione manuale del primo peso</p> <p>Possibilità di utilizzare archivio primi pesi noti</p> <p>Gestione di 3 codici di 6 caratteri con associata descrizione alfanumerica di 20 caratteri</p> <p>Gestione di targa con associata descrizione trasportatore</p> <p>Totalizzazione per codice (merce) (codice cliente) (targa) o (combinazione di codice); dei dati di peso e numero pesate</p> <p>Accesso facilitato agli archivi di codici e pesi noti</p> <p>Disponibilità di consultazione primi pesi non evasi</p> <p>Possibilità di collegamento tra i terminali per eseguire prima pesata e seconda pesata da postazioni diverse</p> <p>Gestione di controllo accesso alle pese mediante I/O per indicazioni semaforiche o sbarre</p> <p>Stampante</p> <p>Stampante termica ad alte prestazioni per la stampa su nastro di dati alfanumerici, bar-code o immagini. La stampante dovrà permettere un'ottimizzazione del formato di stampa e del numero di copie con conseguente riduzione dei materiali di consumo. Le caratteristiche grafiche ed alfanumeriche dovranno consentire un'ampia flessibilità nella personalizzazione dei dati e nell'impostazione grafica (logo aziendale, ragione sociale ecc) senza ricorrere ad impianti tipografici</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <p>Risoluzione 8 dot/mm</p> <p>Velocità di stampa fino a 200 mm/sec</p> <p>Diametro rotolo di carta 90 mm</p> <p>Massima larghezza carta 80 mm</p> <p>Alimentazione: 220 Vac attraverso alimentatore esterno in dotazione</p> <p>Potenza: STAND BY: 5W</p> <p>MEDIO: 30W</p> <p>PICCO: 150W</p> <p>Dati stampati</p> <p>Data e ora</p> <p>N° progressivo</p> <p>Codice merce con descrizione alfanumerica</p> <p>Codice cliente con descrizione alfanumerica</p> <p>Richiamo dati automatico (o mediante targa automezzo con relativa descrizione)</p> <p>Primo peso</p> <p>Secondo peso</p> <p>Netto pesata</p> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro cadauno
Nr. 173 ZNP.021	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche rivestite in gomma di ricezione materiale da aprisacchi APS 01, per una lunghezza pari a 30.000 mm (Rif. NT01) costituito da:</p> <p>Struttura Trasportatore</p> <p>Realizzata in tronconi imbullonati a traliccio auto portante componenti la struttura del trasportatore, sulla quale scorre il tappeto a piastre metalliche rivestito in gomma.</p> <p>La struttura del trasportatore è completata con il posizionamento lungo la stessa di carter di protezione laterali e inferiori antinfortunistici, carter di protezione catene, carter di convogliamento sfridi sul ritorno del tappeto.</p> <p>Il trasportatore è sostenuto da gambe telescopiche regolanti.</p> <p>Le sponde di contenimento sono realizzate in apposito profilo presso piegato con altezza idonea alle portate che il trasportatore deve alimentare.</p> <p>Gruppo di trazione</p> <p>Costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N° 1 Motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero;</li> <li>- N° 1 Albero di traino in acciaio legato sul quale sono ricavate le sedi per il calettamento di cuscinetti, corone di traino e riduttore per la trasmissione;</li> <li>- N° 2 Corone di traino delle catene calettate sull'albero di traino;</li> <li>- N° 2 Supporti cuscinetti robusti e dotati di camera di lubrificazione, doppio sistema di tenuta per ogni supporto;</li> <li>- N° 2 Cuscinetti volventi con doppia fila di rulli a botte, auto allineanti.</li> </ul> <p>Gruppo di rinvio</p> <p>Gruppo di rinvio del tappeto costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N° 1 Albero di rinvio del tappeto;</li> </ul>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>- N° 2 Corone di rinvio delle catene;  - N° 2 Supporti di regolazione per la tensione del tappeto;  - N° 2 Supporti cuscinetto lubrificati e a tenuta;  - Sistema di pre carico della tensione del tappeto a piastre metalliche.  Il gruppo di rinvio di questi trasportatori è dotato di un particolare sistema auto regolante per la centratura e la compensazione del movimento del tappeto a piastre metalliche.  Catene di traino  Sono delle speciali catene di traino a rulli flangiati, realizzate da aziende leader nel settore di produzione delle catene da trasporto pesante certificate, su disegno del costruttore.  Le catene ad altissimo carico di rottura alla trazione sono dotate di elementi volventi (rulli flangiati) per lo scorrimento sulle piste e staffe di aggancio delle singole tapparelle metalliche stampate.  I rulli flangiati consentono il centraggio del tappeto durante il suo scorrimento all'interno delle piste fissate alla struttura. I rulli, i perni e le maglie sono in acciaio temprato.  Sistema di lubrificazione  Il sistema di lubrificazione delle catene di traino è realizzato in modo da ottenere una lubrificazione temporizzata della macchina anche in assenza di manutenzione ordinaria.  Esso è realizzato da:  N° 1 Serbatoio metallico di contenimento per il fluido lubrificante;  N° 1 Elettrovalvola collegata direttamente al serbatoio;  Diffusori che consentono una lubrificazione delle catene a goccia  Caratteristiche tecniche:  1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out  2 Larghezza totale trasportatore 2.160 mm  3 Larghezza interna utile base sponde 1.750 mm  4 Larghezza interna utile sommità sponde 1.750 mm  5 Angolo di risalita del tappeto Secondo layout  6 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento  7 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione)  8 Supporti di rinforzo tappeto nella parte piana (autolubrificanti) N° 1  9 Tappeto in tapparelle metalliche stampate rivestito in gomma, spessore 5 + 8 mm  10 Viti di fissaggio tappeto N° 4 per piastra M 10x 30 Zincate  11 Trattamento superficiale tappeto metallico Zincatura  12 Tappeto in gomma, tipo antiolio 315/3 tele cop. 4+2, spessore 8 mm LISCIO  13 Listelli di trascinamento trasversali lunghezza mm 1.300 passo mm 1.000 SI  14 Bulloneria di collegamento piastre completa dadi auto bloccanti Zincati  15 Trattamento superficiale struttura = sabbiatura 2.5 SA + verniciatura 155 micron  16 Altezza utile sponde di contenimento 400 - 800 mm Variabile  17 Spessore sponde 3 mm  18 Catene di traino a rulli flangiati passo 125 mm  19 Diametro rulli 50/65 mm  20 Carico di rottura delle catene 80.000 N  21 Sistema di centraggio e compensazione lunghezza catene N° 1  22 Potenza installata per la motorizzazione di traino -  23 Traino a mezzo motoriduttore calettato direttamente su albero di traino N° 1  24 Motore elettrico asincrono trifase 4 poli dotato di freno elettromagnetico -  25 Velocità di avanzamento tappeto 12 ml/sec.  26 Portata unitaria trasportatore -  27 Portata volumetrica trasportatore -  28 Peso unitario trasportatore -  29 Peso totale trasportatore -  30 Pulsantiera di comando ed emergenza N° 1 Laterale  31 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. -  32 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso Incluso  Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 174 ZNP.022	<p>Fornitura e montaggio di trasportatore a piastre metalliche rivestite in gomma di ricezione materiale da aprisacchi APS 02, per una lunghezza pari a 20.000 mm (Rif. NT02); costituito da:  Struttura Trasportatore  Realizzata in tronconi imbullonati a traliccio auto portante componenti la struttura del trasportatore, sulla quale scorre il tappeto a piastre metalliche rivestito in gomma.  La struttura del trasportatore è completata con il posizionamento lungo la stessa di carter di protezione laterali e inferiori antinfortunistici, carter di protezione catene, carter di convogliamento sfridi sul ritorno del tappeto.  Il trasportatore è sostenuto da gambe telescopiche regolanti.  Le sponde di contenimento sono realizzate in apposito profilo presso piegato con altezza idonea alle portate che il trasportatore deve alimentare.  Gruppo di trazione  Costituito da:</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>- N° 1 Motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero;</p> <p>- N° 1 Albero di traino in acciaio legato sul quale sono ricavate le sedi per il calettamento di cuscinetti, corone di traino e riduttore per la trasmissione;</p> <p>- N° 2 Corone di traino delle catene calettate sull'albero di traino;</p> <p>- N° 2 Supporti cuscinetti robusti e dotati di camera di lubrificazione, doppio sistema di tenuta per ogni supporto;</p> <p>- N° 2 Cuscinetti volventi con doppia fila di rulli a botte, auto allineanti.</p> <p>Gruppo di rinvio</p> <p>Gruppo di rinvio del tappeto costituito da:</p> <p>- N° 1 Albero di rinvio del tappeto;</p> <p>- N° 2 Corone di rinvio delle catene;</p> <p>- N° 2 Supporti di regolazione per la tensione del tappeto;</p> <p>- N° 2 Supporti cuscinetti lubrificati e a tenuta;</p> <p>- Sistema di pre carico della tensione del tappeto a piastre metalliche.</p> <p>Il gruppo di rinvio di questi trasportatori è dotato di un particolare sistema auto regolante per la centratura e la compensazione del movimento del tappeto a piastre metalliche.</p> <p>Catene di traino</p> <p>Sono delle speciali catene di traino a rulli flangiati, realizzate da aziende leader nel settore di produzione delle catene da trasporto pesante certificate, su disegno del costruttore.</p> <p>Le catene ad altissimo carico di rottura alla trazione sono dotate di elementi volventi (rulli flangiati) per lo scorrimento sulle piste e staffe di aggancio delle singole tapparelle metalliche stampate.</p> <p>I rulli flangiati consentono il centraggio del tappeto durante il suo scorrimento all'interno delle piste fissate alla struttura. I rulli, i perni e le maglie sono in acciaio temprato.</p> <p>Sistema di lubrificazione</p> <p>Il sistema di lubrificazione delle catene di traino è realizzato in modo da ottenere una lubrificazione temporizzata della macchina anche in assenza di manutenzione ordinaria.</p> <p>Esso è realizzato da:</p> <p>N° 1 Serbatoio metallico di contenimento per il fluido lubrificante;</p> <p>N° 1 Elettrovalvola collegata direttamente al serbatoio;</p> <p>Diffusori che consentono una lubrificazione delle catene a goccia</p> <p><b>DESCRIZIONE</b></p> <p>1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out</p> <p>2 Larghezza totale trasportatore 2.160 mm</p> <p>3 Larghezza interna utile base sponde 1.750 mm</p> <p>4 Larghezza interna utile sommità sponde 1.750 mm</p> <p>5 Angolo di risalita del tappeto Secondo layout</p> <p>6 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento</p> <p>7 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione)</p> <p>8 Supporti di rinforzo tappeto nella parte piana (autolubrificanti) N° 1</p> <p>9 Tappeto in tapparelle metalliche stampate rivestito in gomma, spessore 5 + 8 mm</p> <p>10 Viti di fissaggio tappeto N° 4 per piastra M 10x 30 Zincate</p> <p>11 Trattamento superficiale tappeto metallico Zincatura</p> <p>12 Tappeto in gomma, tipo antiolio 315/3 tele cop. 4+2, spessore 8 mm LISCIO</p> <p>13 Listelli di trascinamento trasversali lunghezza mm 1.300 passo mm 1.000 SI</p> <p>14 Bulloneria di collegamento piastre completa dadi auto bloccanti Zincati</p> <p>15 Trattamento superficiale struttura = sabbatura 2.5 SA + verniciatura 155 micron</p> <p>16 Altezza utile sponde di contenimento 400 - 800 mm Variabile</p> <p>17 Spessore sponde 3 mm</p> <p>18 Catene di traino a rulli flangiati passo 125 mm</p> <p>19 Diametro rulli 50/65 mm</p> <p>20 Carico di rottura delle catene 80.000 N</p> <p>21 Sistema di centraggio e compensazione lunghezza catene N° 1</p> <p>22 Potenza installata per la motorizzazione di traino -</p> <p>23 Traino a mezzo motoriduttore calettato direttamente su albero di traino N° 1</p> <p>24 Motore elettrico asincrono trifase 4 poli dotato di freno elettromagnetico -</p> <p>25 Velocità di avanzamento tappeto 12 ml/sec.</p> <p>26 Portata unitaria trasportatore -</p> <p>27 Portata volumetrica trasportatore -</p> <p>28 Peso unitario trasportatore -</p> <p>29 Peso totale trasportatore</p> <p>30 Pulsantiera di comando ed emergenza N° 1 Laterale</p> <p>31 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. -</p> <p>32 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso Incluso</p> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 175 ZNP.023	<p style="text-align: right;"><b>euro</b></p> <p>Fornitura e montaggio di nastro trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di alimentazione vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 16.000 mm (Rif. NT03) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.</p> <p>Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.</p> <p>Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.</p> <p>Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.</p> <p>Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio</p> <p>Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.</p> <p>La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.</p> <p>La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.</p> <p>L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero</p> <p>La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .</p> <p>I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiera a bordo macchina.</p> <p>I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.</p> <p>I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.</p> <p>Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.</p> <p><b>TRATTAMENTI SUPERFICIALI</b></p> <p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p> <p>Supporti e preparazione delle superfici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;</li> </ul> <p>Ciclo di verniciatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;</li> </ul> <p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Unità previste N° 3</li> <li>2 Portata 30,63 t/h</li> <li>3 Tipo nastro Terna di rulli</li> <li>4 Larghezza tappeto 1.400 mm</li> <li>5 Larghezza utile 1.240 mm</li> <li>6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out</li> <li>7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out</li> <li>8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out</li> <li>9 Velocità nastro 60 ml/min</li> <li>10 Inclinazione nastro 0°</li> <li>11 Potenza motore elettrico -</li> <li>12 Tamburo di traino Rivestito in gomma</li> <li>13 Diametro tamburi 340 mm</li> <li>14 Tappeto in gomma 9 mm</li> <li>15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO</li> <li>16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89</li> <li>17 Rulli laterali guida nastro 89 mm</li> <li>18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm</li> <li>19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm</li> <li>20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso</li> <li>21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso</li> <li>22 Bulloneria Zincata</li> <li>23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1</li> <li>24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi</li> <li>25 Copertura superiore Esclusa</li> <li>26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso</li> <li>27 Peso unitario trasportatore -</li> <li>28 Peso totale Trasportatore -</li> <li>29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso</li> </ol> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p> <p style="text-align: right;"><b>euro</b></p>	m
Nr. 176 ZNP.024	<p>Fornitura e montaggio di nastro trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di alimentazione vaglio rotante VR02, per una lunghezza pari a 12.000 mm (Rif. NT04) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.</p>	m

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati. Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.</p> <p>Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.</p> <p>Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio</p> <p>Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.</p> <p>La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.</p> <p>La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero</p> <p>La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .</p> <p>I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsetteria a bordo macchina.</p> <p>I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.</p> <p>I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.</p> <p>Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.</p> <p><b>TRATTAMENTI SUPERFICIALI</b></p> <p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p> <p>Supporti e preparazione delle superfici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;</li> </ul> <p>Ciclo di verniciatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;</li> </ul> <p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Unità previste N° 3</li> <li>2 Portata 30,63 t/h</li> <li>3 Tipo nastro Terna di rulli</li> <li>4 Larghezza tappeto 1.400 mm</li> <li>5 Larghezza utile 1.240 mm</li> <li>6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out</li> <li>7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out</li> <li>8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out</li> <li>9 Velocità nastro 60 ml/min</li> <li>10 Inclinazione nastro 0°</li> <li>11 Potenza motore elettrico -</li> <li>12 Tamburo di traino Rivestito in gomma</li> <li>13 Diametro tamburi 340 mm</li> <li>14 Tappeto in gomma 9 mm</li> <li>15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO</li> <li>16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89</li> <li>17 Rulli laterali guida nastro 89 mm</li> <li>18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm</li> <li>19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm</li> <li>20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso</li> <li>21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso</li> <li>22 Bulloneria Zincata</li> <li>23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1</li> <li>24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi</li> <li>25 Copertura superiore Esclusa</li> <li>26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso</li> <li>27 Peso unitario trasportatore -</li> <li>28 Peso totale Trasportatore -</li> <li>29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso</li> </ol> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 177 ZNP.025	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione sottovaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT05-NT06) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.</p> <p>Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.</p> <p>Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.</p> <p>Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio</p> <p>Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.</p> <p>La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.</p> <p>La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.</p> <p>L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero</p> <p>La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .</p> <p>I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiera a bordo macchina.</p> <p>I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.</p> <p>I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.</p> <p>Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.</p> <p>Trattamenti superficiali</p> <p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p> <p>Supporti e preparazione delle superfici:</p> <p>- Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;</p> <p>Ciclo di verniciatura:</p> <p>- Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</p> <p>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;</p> <p>- Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;</p> <p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <p>1 Unità previste N° 8</p> <p>2 Portata variabile</p> <p>3 Tipo nastro Terna di rulli</p> <p>4 Larghezza tappeto 1.200 mm</p> <p>5 Larghezza utile 1.040 mm</p> <p>6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out</p> <p>7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out</p> <p>8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out</p> <p>9 Velocità nastro 60 ml/min</p> <p>10 Inclinazione nastro 0°</p> <p>11 Potenza motore elettrico -</p> <p>12 Tamburo di traino Rivestito in gomma</p> <p>13 Diametro tamburi 250 mm</p> <p>14 Tappeto in gomma 9 mm</p> <p>15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO</p> <p>16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89</p> <p>17 Rulli laterali guida nastro 89 mm</p> <p>18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm</p> <p>19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm</p> <p>20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso</p> <p>21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso</p> <p>22 Bulloneria Zincata</p> <p>23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1</p> <p>24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi</p> <p>25 Copertura superiore Esclusa</p> <p>26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso</p> <p>27 Peso unitario trasportatore -</p> <p>28 Peso totale Trasportatore -</p> <p>29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso</p> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 178 ZNP.026	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 5.500 mm (Rif. NT07) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.</p> <p>Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.</p> <p>Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.</p> <p>Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.</p> <p>Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio</p> <p>Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.            La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.            L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero            La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .            I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiera a bordo macchina.            I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.            I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.            Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.            Trattamenti superficiali            Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".            Supporti e preparazione delle superfici:            - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;            Ciclo di verniciatura:            - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;            - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;            - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;            Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.            Caratteristiche tecniche            1 Unità previste N° 8            2 Portata variabile            3 Tipo nastro Terna di rulli            4 Larghezza tappeto 1.200 mm            5 Larghezza utile 1.040 mm            6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out            7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out            8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out            9 Velocità nastro 60 ml/min            10 Inclinazione nastro 0°            11 Potenza motore elettrico -            12 Tamburo di traino Rivestito in gomma            13 Diametro tamburi 250 mm            14 Tappeto in gomma 9 mm            15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO            16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89            17 Rulli laterali guida nastro 89 mm            18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm            19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm            20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso            21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso            22 Bulloneria Zincata            23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1            24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi            25 Copertura superiore Esclusa            26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso            27 Peso unitario trasportatore -            28 Peso totale Trasportatore -            29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso            Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.</p>	euro m
Nr. 179 ZNP.027	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR01 e VR02, per una lunghezza pari a 16.000 mm (Rif. NT08) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.            Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.            Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.            Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.            Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio            Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.            La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.            La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.            L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
 Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali . I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiere a bordo macchina. I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto. I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza. Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino. Trattamenti superficiali Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive". Supporti e preparazione delle superfici: - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5; Ciclo di verniciatura: - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliammidica con spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione a finire di vernice poliuretanica alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns; Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns. Caratteristiche tecniche 1 Unità previste N° 8 2 Portata variabile 3 Tipo nastro Terna di rulli 4 Larghezza tappeto 1.200 mm 5 Larghezza utile 1.040 mm 6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out 7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out 8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out 9 Velocità nastro 60 ml/min 10 Inclinazione nastro 0° 11 Potenza motore elettrico - 12 Tamburo di traino Rivestito in gomma 13 Diametro tamburi 250 mm 14 Tappeto in gomma 9 mm 15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO 16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89 17 Rulli laterali guida nastro 89 mm 18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm 19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm 20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso 21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso 22 Bulloneria Zincata 23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1 24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi 25 Copertura superiore Esclusa 26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso 27 Peso unitario trasportatore - 28 Peso totale Trasportatore - 29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 180 ZNP.028	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di alimentazione vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 13.500 mm (Rif. NT09) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti. Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati. Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa. Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata. Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati. La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma. La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali . I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettieria a bordo macchina.  I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.  I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.  Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.  Trattamenti superficiali  Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".  Supporti e preparazione delle superfici:  - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;  Ciclo di verniciatura:  - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;  - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;  - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;  Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.  Caratteristiche tecniche  1 Unità previste N° 8  2 Portata variabile  3 Tipo nastro Terna di rulli  4 Larghezza tappeto 1.200 mm  5 Larghezza utile 1.040 mm  6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out  7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out  8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out  9 Velocità nastro 60 ml/min  10 Inclinazione nastro 0°  11 Potenza motore elettrico -  12 Tamburo di traino Rivestito in gomma  13 Diametro tamburi 250 mm  14 Tappeto in gomma 9 mm  15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO  16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89  17 Rulli laterali guida nastro 89 mm  18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm  19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm  20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso  21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso  22 Bulloneria Zincata  23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1  24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi  25 Copertura superiore Esclusa  26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso  27 Peso unitario trasportatore -  28 Peso totale Trasportatore -  29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso  Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 181 ZNP.029	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione sottovaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT10) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.  Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.  Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.  Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.  Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio  Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.  La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.  La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.  L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero  La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .  I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettieria a bordo macchina.  I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.  Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.  Trattamenti superficiali  Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".  Supporti e preparazione delle superfici:  - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;  Ciclo di verniciatura:  - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;  - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;  - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;  Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.  Caratteristiche tecniche  1 Unità previste N° 8  2 Portata variabile  3 Tipo nastro Terna di rulli  4 Larghezza tappeto 1.200 mm  5 Larghezza utile 1.040 mm  6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out  7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out  8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out  9 Velocità nastro 60 ml/min  10 Inclinazione nastro 0°  11 Potenza motore elettrico -  12 Tamburo di traino Rivestito in gomma  13 Diametro tamburi 250 mm  14 Tappeto in gomma 9 mm  15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO  16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89  17 Rulli laterali guida nastro 89 mm  18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm  19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm  20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso  21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso  22 Bulloneria Zincata  23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1  24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi  25 Copertura superiore Esclusa  26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso  27 Peso unitario trasportatore -  28 Peso totale Trasportatore -  29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso  Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 182 ZNP.030	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 6.500 mm (Rif. NT11) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.  Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.  Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.  Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.  Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio  Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.  La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.  La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.  L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero  La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .  I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiera a bordo macchina.  I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.  I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.  Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.  Trattamenti superficiali</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p> <p>Supporti e preparazione delle superfici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;</li> </ul> <p>Ciclo di verniciatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliammidica con spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;</li> </ul> <p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Unità previste N° 8</li> <li>2 Portata variabile</li> <li>3 Tipo nastro Terna di rulli</li> <li>4 Larghezza tappeto 1.200 mm</li> <li>5 Larghezza utile 1.040 mm</li> <li>6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out</li> <li>7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out</li> <li>8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out</li> <li>9 Velocità nastro 60 ml/min</li> <li>10 Inclinazione nastro 0°</li> <li>11 Potenza motore elettrico -</li> <li>12 Tamburo di traino Rivestito in gomma</li> <li>13 Diametro tamburi 250 mm</li> <li>14 Tappeto in gomma 9 mm</li> <li>15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO</li> <li>16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89</li> <li>17 Rulli laterali guida nastro 89 mm</li> <li>18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm</li> <li>19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm</li> <li>20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso</li> <li>21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso</li> <li>22 Bulloneria Zincata</li> <li>23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1</li> <li>24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi</li> <li>25 Copertura superiore Esclusa</li> <li>26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso</li> <li>27 Peso unitario trasportatore -</li> <li>28 Peso totale Trasportatore -</li> <li>29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso</li> </ol> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 183 ZNP.031	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR03 verso zona biostabilizzazione, per una lunghezza pari a 25.000 mm (Rif. NT12) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.</p> <p>Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.</p> <p>Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.</p> <p>Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.</p> <p>Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio</p> <p>Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.</p> <p>La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.</p> <p>La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.</p> <p>L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero</p> <p>La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .</p> <p>I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiera a bordo macchina.</p> <p>I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.</p> <p>I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.</p> <p>Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.</p> <p>Trattamenti superficiali</p> <p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Supporti e preparazione delle superfici: - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5; Ciclo di verniciatura: - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliammidica con spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns; Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns. Caratteristiche tecniche 1 Unità previste N° 8 2 Portata variabile 3 Tipo nastro Terna di rulli 4 Larghezza tappeto 1.200 mm 5 Larghezza utile 1.040 mm 6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out 7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out 8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out 9 Velocità nastro 60 ml/min 10 Inclinazione nastro 0° 11 Potenza motore elettrico - 12 Tamburo di traino Rivestito in gomma 13 Diametro tamburi 250 mm 14 Tappeto in gomma 9 mm 15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO 16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89 17 Rulli laterali guida nastro 89 mm 18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm 19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm 20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso 21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso 22 Bulloneria Zincata 23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1 24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi 25 Copertura superiore Esclusa 26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso 27 Peso unitario trasportatore - 28 Peso totale Trasportatore - 29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 184 ZNP.032	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche di ricezione sopravaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 16.000 mm (Rif. NT13) costituito da: Struttura Realizzata in tronconi imbullonati a traliccio auto portante componenti la struttura del trasportatore, sulla quale scorre il tappeto a piastre metalliche stampate. La struttura del trasportatore è completata con il posizionamento lungo la stessa di carter di protezione laterali e inferiori antinfortunistici, carter di protezione catene, carter di convogliamento sfridi sul ritorno del tappeto. Il trasportatore è sostenuto da gambe telescopiche regolanti. Le sponde di contenimento sono realizzate in apposito profilo presso piegato con altezza idonea alle portate che il trasportatore deve alimentare. Gruppo di trazione Gruppo di trazione del tappeto costituito da: - N° 1 Motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero; - N° 1 Albero di traino in acciaio legato sul quale sono ricavate le sedi per il calettamento di cuscinetti, corone di traino e riduttore per la trasmissione; - N° 2 Corone di traino delle catene calettate sull'albero di traino; - N° 2 Supporti cuscinetti robusti e dotati di camera di lubrificazione, doppio sistema di tenuta per ogni supporto; - N° 2 Cuscinetti volventi con doppia fila di rulli a botte, auto allineanti. Gruppo di rinvio Gruppo di rinvio del tappeto costituito da: - N° 1 Albero di rinvio del tappeto; - N° 2 Corone di rinvio delle catene; - N° 2 Supporti di regolazione per la tensione del tappeto; - N° 2 Supporti cuscinetto lubrificati e a tenuta; - Sistema di pre carico della tensione del tappeto a piastre metalliche.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Il gruppo di rinvio di questi trasportatori è dotato di un particolare sistema auto regolante per la centratura e la compensazione del movimento del tappeto a piastre metalliche.</p> <p>Catene di traino</p> <p>Sono delle speciali catene di traino a rulli flangiati, realizzate da aziende leader nel settore di produzione delle catene da trasporto pesante certificate, su disegno del costruttore.</p> <p>Le catene ad altissimo carico di rottura alla trazione sono dotate di elementi volventi (rulli flangiati) per lo scorrimento sulle piste e staffe di aggancio delle singole tapparelle metalliche stampate.</p> <p>I rulli flangiati consentono il centraggio del tappeto durante il suo scorrimento all'interno delle piste fissate alla struttura.</p> <p>I rulli, i perni e le maglie sono in acciaio temprato.</p> <p>Sistema di lubrificazione</p> <p>Il sistema di lubrificazione delle catene di traino è realizzato in modo da ottenere una lubrificazione temporizzata della macchina anche in assenza di manutenzione ordinaria.</p> <p>Esso è realizzato da:</p> <p>N° 1 Serbatoio metallico di contenimento per il fluido lubrificante;</p> <p>N° 1 Elettrovalvola collegata direttamente al serbatoio;</p> <p>N° 1 Diffusore che consente una lubrificazione delle catene a goccia.</p> <p>Trattamenti superficiali</p> <p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p> <p>Supporti e preparazione delle superfici:</p> <p>- Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;</p> <p>Ciclo di verniciatura:</p> <p>- Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</p> <p>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliammidica con spessore a film secco di 60 microns;</p> <p>- Applicazione a finire di vernice poliuretanicca alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;</p> <p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p><b>DESCRIZIONE</b></p> <p>1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out</p> <p>2 Lunghezza parte piana Secondo lay-out</p> <p>3 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out</p> <p>4 Larghezza totale trasportatore 1.520 mm</p> <p>5 Larghezza interna utile base sponde 1.180 mm</p> <p>6 Larghezza interna utile sommità sponde 1.180 mm</p> <p>7 Angolo di risalita del tappeto Secondo lay out</p> <p>8 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento SI</p> <p>9 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione) SI</p> <p>10 Supporti di rinforzo tappeto nella parte piana (autolubrificanti) N° 1</p> <p>11 Tappeto in tapparelle metalliche stampate 4 mm</p> <p>12 Viti di fissaggio tappeto N° 4 per piastra M 14x 40 Zincate</p> <p>13 Trattamento superficiale tappeto in tapparelle metalliche Zincatura</p> <p>14 Bulloneria di collegamento piastre completa dadi auto bloccanti Zincati</p> <p>15 Trattamento superficiale struttura = sabbatura 2.5 SA + verniciatura 155 micron RAL 6011</p> <p>16 Altezza utile sponde di contenimento 500-1000 mm Variabile</p> <p>17 Spessore sponde 3 mm</p> <p>18 Catene di traino a rulli flangiati passo 125 mm</p> <p>19 Diametro rulli 50/65 mm</p> <p>20 Carico di rottura delle catene 80.000 N</p> <p>21 Sistema di centraggio e compensazione lunghezza catene N° 1</p> <p>22 Potenza installata per la motorizzazione di traino -</p> <p>23 Traino a mezzo motoriduttore calettato direttamente su albero di traino N° 1</p> <p>24 Motore elettrico asincrono trifase 4 poli dotato di freno elettromagnetico -</p> <p>25 Velocità di avanzamento tappeto 10-12 ml/min.</p> <p>26 Pulsantiere di comando ed emergenza N° 1 Laterale</p> <p>27 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. SI</p> <p>28 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso SI</p> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 185 ZNP.033	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore bidirezionale a nastro in gomma di evacuazione sopravaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 4.000 mm (Rif. NT14) costituito da:</p> <p>Struttura</p> <p>Il telaio portante del nastro è costituito da due longheroni in lamiera d'acciaio opportunamente sagomati e uniti da traverse bullonate. Il nastro scorre su rulli di adeguato diametro con disposizione in piano.</p> <p>I supporti dei rulli di sostegno intermedi portano sul loro telaio, tramite punzonatura, il senso di montaggio, ed alla base di fissaggio sui longheroni del trasportatore i fori asolati consentono le registrazioni opportune.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Nella zona di carico, il passo dei rulli è infittito a causa dell'impatto creato dal materiale in caduta (250 mm). Nelle zone di trasporto il passo dei rulli è di 1000 mm., mentre il passo dei rulli di ritorno è di 1500 mm. I rulli sono realizzati con testate saldate (non stampate) con cuscinetti a sfere dotati di protezione con anello di tenuta. Il tappeto è fornito con struttura in poliestere EP 315/3, copertura in gomma antiolio 4+2 mm. ed eventuali profili vulcanizzati per favorire il trasporto del materiale. Il tappeto sarà del tipo chiuso ad anello. Le sponde laterali sono in lamiera stampata e vengono fissate al telaio portante, sono posizionate su tutta la lunghezza del tappeto per accompagnare il nastro fino alla cuffia di scarico e/o all'interno del rullo. La perfetta tenuta del nastro è garantita mediante una bavetta in gomma antiolio con altezza registrabile e fissata con apposito profilo. Il fissaggio della bavetta, sul lato di trasporto materiale, è realizzata con viti bombate o a profilo svasato, con lo scopo di non offrire alcun appiglio al materiale in trattamento. Le bavette accompagnano le sponde ed avvolgono, fin dove possibile il rullo. Sotto il tappeto sono montati dei pianali di sostegno - in lamiera zincata- con opportune pieghe che fungono da tenuta per il materiale eventualmente rilasciato dal tappeto in fase di ritorno.</p> <p><b>1.2 Gruppo di trazione</b> La testata di traino è composta da un tamburo in acciaio tornito di forma "tronco-conica" (necessaria per tenere il tappeto gommato allineato) rivestito in gomma e da struttura in profili commerciali e lamiera presso-piegata. Il tamburo è sostenuto da supporti ritti con cuscinetti volventi, installati di lato con regolazione assiale per il perfetto centraggio del tappeto, la lubrificazione dei cuscinetti è di tipo a grasso. Gli attacchi per la lubrificazione dei cuscinetti sono posizionati in zone accessibili, senza la necessità di rimuovere protezioni o carpenterie varie La trasmissione è realizzata tramite motore elettrico e riduttore ad ingranaggi in bagno d'olio (fattore di servizio <sup>3</sup> 2,0). La potenza del motore e la grandezza del riduttore è calcolata in base alla portata nominale del nastro, alle caratteristiche del materiale trasportato ed alla velocità richiesta.</p> <p><b>Gruppo di rinvio</b> La testata di rinvio è composta in profilati commerciali elettro-saldati e/o presso-piegati sui quali trovano sede i supporti scorrevoli dotati di cuscinetti volventi che sostengono lateralmente il tamburo di rinvio e permettono una regolazione assiale per il perfetto centraggio del nastro. Gli attacchi per la lubrificazione dei cuscinetti sono posizionati in zone accessibili, senza la necessità di rimuovere protezioni o carpenterie varie La regolazione della tensione del tappeto avviene agendo sui supporti tramite barre filettate bilaterali in acciaio zincato. Sulla testata di rinvio è applicato un raschiatore a vomere per la pulizia della superficie interna del nastro, mantenuto a contatto del tappeto con sistema a contrappeso o a molla. Protezioni - coperture e predisposizione per sistemi di sicurezza Le testate di traino e di rinvio sono completamente protette tramite convogliatori ispezionabili e/o carter bullonati provvisti di portelle d'ispezione. Il trasportatore è dotato di un sistema di sicurezza a strappo con fine- corsa elettrico che in caso di necessità consente l'arresto immediato del nastro. Lateralmente, dove richiesto, sul trasportatore sono installate protezioni in pannelli di rete metallica, fissate tramite bulloni sia nel lato superiore che in quello inferiore. La protezione inferiore, realizzata in lamiera zincata, è fissata al telaio inferiore tramite bulloni. Tale soluzione garantisce la facilità di smontaggio per eventuali interventi di manutenzione.</p> <p><b>Rilevatore di movimento</b> Il trasportatore è fornito con sensore di movimento montato su testata folle del nastro, quindi l'albero del rullo di rinvio è predisposto per l'installazione di tale apparecchiatura.</p> <p><b>Trattamenti superficiali</b> Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive". Supporti e preparazione delle superfici: - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5; Ciclo di verniciatura: - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione di 2 mani di vernice poliuretanica con spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione a finire di vernice poliuretanica alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns; Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p><b>Caratteristiche tecniche:</b> 1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out 2 Lunghezza parte piana Secondo lay-out 3 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out 4 Larghezza totale trasportatore 1.630 mm 5 Larghezza interna utile base sponde 1.130 mm 6 Larghezza interna utile sommità sponde 1.130 mm 7 Angolo di risalita del tappeto Secondo lay-out 8 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento SI 9 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione) SI 10 Tappeto in gomma telata anti-olio (classe 315/3) 8 mm 11 Tipo tappeto a tre tele 4 + 2 LISCIIO 12 Rulli di sostegno in andata ogni 1.000 mm 89 mmø 13 Rulli laterali guida nastro Ø 60 mm 14 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 76 mm ø 15 Altezza utile sponde di contenimento 300 mm 16 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	17 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso 18 Bulloneria Zincata 19 Potenza installata per la motorizzazione - 20 Velocità di avanzamento tappeto 50 ml/min. 21 Funzionamento reversibile SI 22 Pulsantiera di comando ed emergenza SI 23 Completo di bavette SI 24 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso SI Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.	euro m
Nr. 186 ZNP.034	Fornitura e montaggio di Trasportatore a nastro in gomma di ricezione sopravaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 22.500 mm (Rif. NT15-NT16) costituito da: <b>Struttura</b> Il telaio portante del nastro è costituito da due longheroni in lamiera d'acciaio opportunamente sagomati e uniti da traverse bullonate. Il nastro scorre su rulli di adeguato diametro con disposizione in piano. I supporti dei rulli di sostegno intermedi portano sul loro telaio, tramite punzonatura, il senso di montaggio, ed alla base di fissaggio sui longheroni del trasportatore i fori asolati consentono le registrazioni opportune. Nella zona di carico, il passo dei rulli è infittito a causa dell'impatto creato dal materiale in caduta (250 mm). Nelle zone di trasporto il passo dei rulli è di 1000 mm., mentre il passo dei rulli di ritorno è di 1500 mm. I rulli sono realizzati con testate saldate (non stampate) con cuscinetti a sfere dotati di protezione con anello di tenuta. Il tappeto è fornito con struttura in poliestere EP 315/3, copertura in gomma antiolio 4+2 mm. ed eventuali profili vulcanizzati per favorire il trasporto del materiale. Il tappeto sarà del tipo chiuso ad anello. Le sponde laterali sono in lamiera stampata e vengono fissate al telaio portante, sono posizionate su tutta la lunghezza del tappeto per accompagnare il nastro fino alla cuffia di scarico e/o all'interno del rullo. La perfetta tenuta del nastro è garantita mediante una bavetta in gomma antiolio con altezza registrabile e fissata con apposito profilo. Il fissaggio della bavetta, sul lato di trasporto materiale, è realizzata con viti bombate o a profilo svasato, con lo scopo di non offrire alcun appiglio al materiale in trattamento. Le bavette accompagnano le sponde ed avvolgono, fin dove possibile il rullo. Sotto il tappeto sono montati dei pianali di sostegno - in lamiera zincata- con opportune pieghe che fungono da tenuta per il materiale eventualmente rilasciato dal tappeto in fase di ritorno. <b>1.2 Gruppo di trazione</b> La testata di traino è composta da un tamburo in acciaio tornito di forma "tronco-conica" (necessaria per tenere il tappeto gommato allineato) rivestito in gomma e da struttura in profili commerciali e lamiera presso-piegata. Il tamburo è sostenuto da supporti ritti con cuscinetti volventi, installati di lato con regolazione assiale per il perfetto centraggio del tappeto, la lubrificazione dei cuscinetti è di tipo a grasso. Gli attacchi per la lubrificazione dei cuscinetti sono posizionati in zone accessibili, senza la necessità di rimuovere protezioni o carpenterie varie La trasmissione è realizzata tramite motore elettrico e riduttore ad ingranaggi in bagno d'olio (fattore di servizio <sup>3</sup> 2,0). La potenza del motore e la grandezza del riduttore è calcolata in base alla portata nominale del nastro, alle caratteristiche del materiale trasportato ed alla velocità richiesta. <b>Gruppo di rinvio</b> La testata di rinvio è composta in profilati commerciali elettro-saldati e/o presso-piegati sui quali trovano sede i supporti scorrevoli dotati di cuscinetti volventi che sostengono lateralmente il tamburo di rinvio e permettono una regolazione assiale per il perfetto centraggio del nastro. Gli attacchi per la lubrificazione dei cuscinetti sono posizionati in zone accessibili, senza la necessità di rimuovere protezioni o carpenterie varie La regolazione della tensione del tappeto avviene agendo sui supporti tramite barre filettate bilaterali in acciaio zincato. Sulla testata di rinvio è applicato un raschiatore a vomere per la pulizia della superficie interna del nastro, mantenuto a contatto del tappeto con sistema a contrappeso o a molla. <b>Protezioni - coperture e predisposizione per sistemi di sicurezza</b> Le testate di traino e di rinvio sono completamente protette tramite convogliatori ispezionabili e/o carter bullonati provvisti di portelle d'ispezione. Il trasportatore è dotato di un sistema di sicurezza a strappo con fine- corsa elettrico che in caso di necessità consente l'arresto immediato del nastro. Lateralmente, dove richiesto, sul trasportatore sono installate protezioni in pannelli di rete metallica, fissate tramite bulloni sia nel lato superiore che in quello inferiore. La protezione inferiore, realizzata in lamiera zincata, è fissata al telaio inferiore tramite bulloni. Tale soluzione garantisce la facilità di smontaggio per eventuali interventi di manutenzione. <b>Rilevatore di movimento</b> Il trasportatore è fornito con sensore di movimento montato su testata folle del nastro, quindi l'albero del rullo di rinvio è predisposto per l'installazione di tale apparecchiatura. <b>Trattamenti superficiali</b> Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive". <b>Supporti e preparazione delle superfici:</b> - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5; <b>Ciclo di verniciatura:</b> - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;	euro m

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns. Caratteristiche tecniche: 1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out 2 Lunghezza parte piana Secondo lay-out 3 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out 4 Larghezza totale trasportatore 1.630 mm 5 Larghezza interna utile base sponde 1.130 mm 6 Larghezza interna utile sommità sponde 1.130 mm 7 Angolo di risalita del tappeto Secondo lay-out 8 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento SI 9 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione) SI 10 Tappeto in gomma telata anti-olio (classe 315/3) 8 mm 11 Tipo tappeto a tre tele 4 + 2 LISCIO 12 Rulli di sostegno in andata ogni 1.000 mm 89 mmø 13 Rulli laterali guida nastro Ø 60 mm 14 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 76 mm ø 15 Altezza utile sponde di contenimento 300 mm 16 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso 17 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso 18 Bulloneria Zincata 19 Potenza installata per la motorizzazione - 20 Velocità di avanzamento tappeto 50 ml/min. 21 Funzionamento reversibile SI 22 Pulsantiera di comando ed emergenza SI 23 Completo di bavette SI 24 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso SI Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.</p>	euro m
Nr. 187 ZNP.035	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a nastro in gomma di ricezione ed evacuazione metalli ferrosi, per una lunghezza pari a 17.000 mm (Rif. NT17-NT18) costituito da: Struttura Il telaio portante del nastro è costituito da due longheroni in lamiera d'acciaio opportunamente sagomati e uniti da traverse bullonate. Il nastro scorre su rulli di adeguato diametro con disposizione in piano. I supporti dei rulli di sostegno intermedi portano sul loro telaio, tramite punzonatura, il senso di montaggio, ed alla base di fissaggio sui longheroni del trasportatore i fori asolati consentono le registrazioni opportune. Nella zona di carico, il passo dei rulli è infittito a causa dell'impatto creato dal materiale in caduta (250 mm). Nelle zone di trasporto il passo dei rulli è di 1000 mm., mentre il passo dei rulli di ritorno è di 1500 mm. I rulli sono realizzati con testate saldate (non stampate) con cuscinetti a sfere dotati di protezione con anello di tenuta. Il tappeto è fornito con struttura in poliestere EP 315/3, copertura in gomma antiolio 4+2 mm. ed eventuali profili vulcanizzati per favorire il trasporto del materiale. Il tappeto sarà del tipo chiuso ad anello. Le sponde laterali sono in lamiera stampata e vengono fissate al telaio portante, sono posizionate su tutta la lunghezza del tappeto per accompagnare il nastro fino alla cuffia di scarico e/o all'interno del rullo. La perfetta tenuta del nastro è garantita mediante una bavetta in gomma antiolio con altezza registrabile e fissata con apposito profilo. Il fissaggio della bavetta, sul lato di trasporto materiale, è realizzata con viti bombate o a profilo svasato, con lo scopo di non offrire alcun appiglio al materiale in trattamento. Le bavette accompagnano le sponde ed avvolgono, fin dove possibile il rullo. Sotto il tappeto sono montati dei pianeali di sostegno - in lamiera zincata- con opportune pieghe che fungono da tenuta per il materiale eventualmente rilasciato dal tappeto in fase di ritorno. Gruppo di trazione La testata di traino è composta da un tamburo in acciaio tornito di forma "tronco-conica" (necessaria per tenere il tappeto gommato allineato) rivestito in gomma e da struttura in profili commerciali e lamiera presso-piegata. Il tamburo è sostenuto da supporti ritto con cuscinetti volventi, installati di lato con regolazione assiale per il perfetto centraggio del tappeto, la lubrificazione dei cuscinetti è di tipo a grasso. Gli attacchi per la lubrificazione dei cuscinetti sono posizionati in zone accessibili, senza la necessità di rimuovere protezioni o carpenterie varie La trasmissione è realizzata tramite motore elettrico e riduttore ad ingranaggi in bagno d'olio (fattore di servizio <sup>3</sup> 2,0). La potenza del motore e la grandezza del riduttore è calcolata in base alla portata nominale del nastro, alle caratteristiche del materiale trasportato ed alla velocità richiesta. Gruppo di rinvio La testata di rinvio è composta in profilati commerciali elettro-saldati e/o presso-piegati sui quali trovano sede i supporti scorrevoli dotati di cuscinetti volventi che sostengono lateralmente il tamburo di rinvio e permettono una regolazione assiale per il perfetto centraggio del nastro. Gli attacchi per la lubrificazione dei cuscinetti sono posizionati in zone accessibili, senza la necessità di rimuovere protezioni o carpenterie varie La regolazione della tensione del tappeto avviene agendo sui supporti tramite barre filettate bilaterali in acciaio zincato. Sulla testata di rinvio è applicato un raschiatore a vomere per la pulizia della superficie interna del nastro, mantenuto a contatto del tappeto con sistema a contrappeso o a molla. Protezioni - coperture e predisposizione per sistemi di sicurezza Le testate di traino e di rinvio sono completamente protette tramite convogliatori ispezionabili e/o carter bullonati provvisti di portelle d'ispezione.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Il trasportatore è dotato di un sistema di sicurezza a strappo con fine- corsa elettrico che in caso di necessità consente l'arresto immediato del nastro.</p> <p>Lateralmente, dove richiesto, sul trasportatore sono installate protezioni in pannelli di rete metallica, fissate tramite bulloni sia nel lato superiore che in quello inferiore. La protezione inferiore, realizzata in lamiera zincata, è fissata al telaio inferiore tramite bulloni. Tale soluzione garantisce la facilità di smontaggio per eventuali interventi di manutenzione.</p> <p>rattamenti superficiali</p> <p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p> <p>Supporti e preparazione delle superfici:</p> <p>- Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;</p> <p>Ciclo di verniciatura:</p> <p>- Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</p> <p>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;</p> <p>- Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;</p> <p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out</p> <p>2 Lunghezza parte piana Secondo lay-out</p> <p>3 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out</p> <p>4 Larghezza totale trasportatore 1.130 mm</p> <p>5 Larghezza interna utile base sponde 730 mm</p> <p>6 Larghezza interna utile sommità sponde 730 mm</p> <p>7 Angolo di risalita del tappeto Secondo lay-out</p> <p>8 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento N° 1</p> <p>9 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione) SI</p> <p>10 Tappeto in gomma telata anti-olio (classe 315/3) 8 mm</p> <p>11 Tipo tappeto a tre tele 4 + 2 LISCIO</p> <p>12 Rulli di sostegno in andata ogni 1.000 mm 89 mmø</p> <p>13 Rulli laterali guida nastro Ø 60 mm</p> <p>14 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 76 mm ø</p> <p>15 Altezza utile sponde di contenimento 300 mm</p> <p>16 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso</p> <p>17 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso</p> <p>18 Bulloneria Zincata</p> <p>19 Potenza installata per la motorizzazione -</p> <p>20 Velocità di avanzamento tappeto 50 ml/min.</p> <p>21 Funzionamento reversibile NO</p> <p>22 Portata unitaria trasportatore -</p> <p>23 Portata volumetrica trasportatore -</p> <p>24 Peso unitario trasportatore -</p> <p>25 Peso totale trasportatore (escluso gambe di sostegno) -</p> <p>26 Pulsantiera di comando ed emergenza SI</p> <p>27 Completo di bavette SI</p> <p>28 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso SI</p> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 188 ZNP.036	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione ed evacuazione frazione da inviare a CSS, per una lunghezza pari a 6.000 mm (Rif. NT19) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.</p> <p>Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.</p> <p>Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.</p> <p>Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.</p> <p>Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio</p> <p>Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.</p> <p>La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.</p> <p>La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.</p> <p>L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero</p> <p>La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .</p> <p>I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiera a bordo macchina.</p> <p>I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.</p> <p>I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.</p> <p><b>TRATTAMENTI SUPERFICIALI</b></p> <p>Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".</p> <p>Supporti e preparazione delle superfici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;</li> </ul> <p>Ciclo di verniciatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;</li> <li>- Applicazione a finire di vernice poliuretanicca alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;</li> </ul> <p>Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Unità previste N° 3</li> <li>2 Portata 30,63 t/h</li> <li>3 Tipo nastro Terna di rulli</li> <li>4 Larghezza tappeto 1.400 mm</li> <li>5 Larghezza utile 1.240 mm</li> <li>6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out</li> <li>7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out</li> <li>8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out</li> <li>9 Velocità nastro 60 ml/min</li> <li>10 Inclinazione nastro 0°</li> <li>11 Potenza motore elettrico -</li> <li>12 Tamburo di traino Rivestito in gomma</li> <li>13 Diametro tamburi 340 mm</li> <li>14 Tappeto in gomma 9 mm</li> <li>15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO</li> <li>16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89</li> <li>17 Rulli laterali guida nastro 89 mm</li> <li>18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm</li> <li>19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm</li> <li>20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso</li> <li>21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso</li> <li>22 Bulloneria Zincata</li> <li>23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1</li> <li>24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi</li> <li>25 Copertura superiore Esclusa</li> <li>26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso</li> <li>27 Peso unitario trasportatore -</li> <li>28 Peso totale Trasportatore -</li> <li>29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso</li> </ol> <p>Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 189 ZNP.037	<p>Fornitura e montaggio di trasportatore a piastre metalliche di ricezione FORSU da aprisacchi, e alimentazione vaglio, per una lunghezza pari a 20.000 mm (Rif. NT20) costituito da:</p> <p>Struttura Trasportatore</p> <p>Realizzata in tronconi imbullonati ricavati da lamiera in acciaio opportunamente sagomata, sulla quale scorre il tappeto a piastre metalliche.</p> <p>La struttura del trasportatore è completata con il posizionamento lungo la stessa di carter di protezione laterali e inferiori antinfortunistici, carter di protezione catene, carter di convogliamento sfridi sul ritorno del tappeto.</p> <p>Idonee gambe telescopiche regolanti sostengono l'intero trasportatore.</p> <p>Le sponde di contenimento sono realizzate in apposito profilo presso piegato con altezza idonea alle portate che il trasportatore deve alimentare.</p> <p>Gruppo di trazione</p> <p>Costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N° 1 Motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero;</li> <li>- N° 1 Albero di traino in acciaio legato sul quale sono ricavate le sedi per il calettamento di cuscinetti, corone di traino e riduttore per la trasmissione;</li> <li>- N° 2 Corone di traino delle catene calettate sull'albero di traino;</li> <li>- N° 2 Supporti cuscinetti robusti e dotati di camera di lubrificazione, doppio sistema di tenuta per ogni supporto;</li> </ul> <p>N° 2 Cuscinetti volventi con doppia fila di rulli a botte, auto allineanti.</p> <p>Gruppo di rinvio</p> <p>Gruppo di rinvio del tappeto costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N° 1 Albero di rinvio del tappeto;</li> <li>- N° 2 Corone di rinvio delle catene;</li> <li>- N° 2 Supporti di regolazione per la tensione del tappeto;</li> </ul>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>- N° 2 Supporti cuscinetto lubrificati e a tenuta; - Sistema di pre carico della tensione del tappeto a piastre metalliche. Il gruppo di rinvio di questi trasportatori è dotato di un particolare sistema auto regolante per la centratura e la compensazione del movimento del tappeto a piastre metalliche. Catene di traino Sono delle speciali catene di traino a rulli flangiati, realizzate da aziende leader nel settore di produzione delle catene da trasporto pesante certificate, su disegno del costruttore. Le catene ad altissimo carico di rottura alla trazione sono dotate di elementi volventi (rulli flangiati) per lo scorrimento sulle piste e staffe di aggancio delle singole tapparelle metalliche stampate. I rulli flangiati consentono il centraggio del tappeto durante il suo scorrimento all'interno delle piste fissate alla struttura. I rulli, i perni e le maglie sono in acciaio temprato. 1.6 Sistema di lubrificazione Il sistema di lubrificazione delle catene di traino è realizzato in modo da ottenere una lubrificazione temporizzata della macchina anche in assenza di manutenzione ordinaria. Esso è realizzato da: N° 1 Serbatoio metallico di contenimento per il fluido lubrificante; N° 1 Elettrovalvola collegata direttamente al serbatoio; N° 1 Diffusore che consente una lubrificazione delle catene a goccia. Trattamenti superficiali Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive". Supporti e preparazione delle superfici: - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5; Ciclo di verniciatura: - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliammidica con spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns; Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns. Caratteristiche tecniche: 1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out 2 Lunghezza parte piana Secondo lay-out 3 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out 4 Larghezza totale trasportatore 1.270 mm 5 Larghezza interna utile 930 mm 6 Larghezza tapparella/tappeto 1.000 mm 7 Angolo di salita tratto inclinato 30° 8 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento Secondo lay-out 9 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione) Incluse 10 Supporti di rinforzo tappeto nella parte piana (autolubrificanti) N° 1 11 Tappeto in tapparelle metalliche stampate, spessore 3 mm 12 Viti di fissaggio tappeto N° 4 per piastra M 8 x 30 Zincate 13 Trattamento superficiale tappeto metallico Zincatura 14 Bulloneria di collegamento piastre completa dadi auto bloccanti Zincati 15 Trattamento superficiale struttura = sabbatura 2.5 SA + verniciatura 155 micron 16 Altezza utile sponde di contenimento Variabile 17 Spessore sponde 3 mm 18 Catene di traino a rulli flangiati passo 100 mm 19 Diametro rulli 40/50 mm 20 Carico di rottura delle catene 100.000 N 21 Sistema di centraggio e compensazione lunghezza catene N° 1 22 Potenza installata per la motorizzazione di traino - 23 Traino a mezzo motoriduttore calettato direttamente su albero di traino N° 1 24 Motore elettrico asincrono trifase 4 poli - 25 Velocità di avanzamento tappeto 12 ml/min. 26 Interruttori di emergenza a fune N° 2 Sui due lati 27 Interruttore di emergenza trasversale tratto inclinato N° 1 28 Sensore di controllo di rotazione N° 1 29 Cassetta a bordo nastro per cablaggio N° 1 30 Pulsantiera di comando ed emergenza N° 1 Laterale 31 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi SI 32 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 190 ZNP.038	Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche di evacuazione sopravaglio, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT21-NT22) costituito da:	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p><b>Struttura Trasportatore</b> Realizzata in tronconi imbullonati ricavati da lamiera in acciaio opportunamente sagomata, sulla quale scorre il tappeto a piastre metalliche. La struttura del trasportatore è completata con il posizionamento lungo la stessa di carter di protezione laterali e inferiori antinfortunistici, carter di protezione catene, carter di convogliamento sfridi sul ritorno del tappeto. Idonee gambe telescopiche regolanti sostengono l'intero trasportatore. Le sponde di contenimento sono realizzate in apposito profilo presso piegato con altezza idonea alle portate che il trasportatore deve alimentare.</p> <p><b>Gruppo di trazione</b> Costituito da: - N° 1 Motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero; - N° 1 Albero di traino in acciaio legato sul quale sono ricavate le sedi per il calettamento di cuscinetti, corone di traino e riduttore per la trasmissione; - N° 2 Corone di traino delle catene calettate sull'albero di traino; - N° 2 Supporti cuscinetti robusti e dotati di camera di lubrificazione, doppio sistema di tenuta per ogni supporto; N° 2 Cuscinetti volventi con doppia fila di rulli a botte, auto allineanti.</p> <p><b>Gruppo di rinvio</b> Gruppo di rinvio del tappeto costituito da: - N° 1 Albero di rinvio del tappeto; - N° 2 Corone di rinvio delle catene; - N° 2 Supporti di regolazione per la tensione del tappeto; - N° 2 Supporti cuscinetto lubrificati e a tenuta; - Sistema di pre carico della tensione del tappeto a piastre metalliche. Il gruppo di rinvio di questi trasportatori è dotato di un particolare sistema auto regolante per la centratura e la compensazione del movimento del tappeto a piastre metalliche.</p> <p><b>Catene di traino</b> Sono delle speciali catene di traino a rulli flangiati, realizzate da aziende leader nel settore di produzione delle catene da trasporto pesante certificate, su disegno del costruttore. Le catene ad altissimo carico di rottura alla trazione sono dotate di elementi volventi (rulli flangiati) per lo scorrimento sulle piste e staffe di aggancio delle singole tapparelle metalliche stampate. I rulli flangiati consentono il centraggio del tappeto durante il suo scorrimento all'interno delle piste fissate alla struttura. I rulli, i perni e le maglie sono in acciaio temprato.</p> <p><b>1.6 Sistema di lubrificazione</b> Il sistema di lubrificazione delle catene di traino è realizzato in modo da ottenere una lubrificazione temporizzata della macchina anche in assenza di manutenzione ordinaria. Esso è realizzato da: N° 1 Serbatoio metallico di contenimento per il fluido lubrificante; N° 1 Elettrovalvola collegata direttamente al serbatoio; N° 1 Diffusore che consente una lubrificazione delle catene a goccia.</p> <p><b>Trattamenti superficiali</b> Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive". Supporti e preparazione delle superfici: - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5; Ciclo di verniciatura: - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns; Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.</p> <p><b>Caratteristiche tecniche:</b> 1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out 2 Lunghezza parte piana Secondo lay-out 3 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out 4 Larghezza totale trasportatore 1.270 mm 5 Larghezza interna utile 930 mm 6 Larghezza tapparella/tappeto 1.000 mm 7 Angolo di salita tratto inclinato 30° 8 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento Secondo lay-out 9 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione) Incluse 10 Supporti di rinforzo tappeto nella parte piana (autolubrificanti) N° 1 11 Tappeto in tapparelle metalliche stampate, spessore 3 mm 12 Viti di fissaggio tappeto N° 4 per piastra M 8 x 30 Zincate 13 Trattamento superficiale tappeto metallico Zincatura 14 Bulloneria di collegamento piastre completa dadi auto bloccanti Zincati 15 Trattamento superficiale struttura = sabbatura 2.5 SA + verniciatura 155 micron 16 Altezza utile sponde di contenimento Variabile</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>17 Spessore sponde 3 mm  18 Catene di traino a rulli flangiati passo 100 mm  19 Diametro rulli 40/50 mm  20 Carico di rottura delle catene 100.000 N  21 Sistema di centraggio e compensazione lunghezza catene N° 1  22 Potenza installata per la motorizzazione di traino -  23 Traino a mezzo motoriduttore calettato direttamente su albero di traino N° 1  24 Motore elettrico asincrono trifase 4 poli -  25 Velocità di avanzamento tappeto 12 ml/min.  26 Interruttori di emergenza a fune N° 2 Sui due lati  27 Interruttore di emergenza trasversale tratto inclinato N° 1  28 Sensore di controllo di rotazione N° 1  29 Cassetta a bordo nastro per cablaggio N° 1  30 Pulsantiera di comando ed emergenza N° 1 Laterale  31 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi SI  32 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso Incluso  Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.</p>	euro m
Nr. 191 ZNP.039	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche di evacuazione sottovaglio raffinato, per una lunghezza pari a 12.500 mm (Rif. NT25);) costituito da:  Struttura Trasportatore  Realizzata in tronconi imbullonati ricavati da lamiera in acciaio opportunamente sagomata, sulla quale scorre il tappeto a piastre metalliche.  La struttura del trasportatore è completata con il posizionamento lungo la stessa di carter di protezione laterali e inferiori antinfortunistici, carter di protezione catene, carter di convogliamento sfridi sul ritorno del tappeto.  Idonee gambe telescopiche regolanti sostengono l'intero trasportatore.  Le sponde di contenimento sono realizzate in apposito profilo presso piegato con altezza idonea alle portate che il trasportatore deve alimentare.  Gruppo di trazione  Costituito da:  - N° 1 Motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero;  - N° 1 Albero di traino in acciaio legato sul quale sono ricavate le sedi per il calettamento di cuscinetti, corone di traino e riduttore per la trasmissione;  - N° 2 Corone di traino delle catene calettate sull'albero di traino;  - N° 2 Supporti cuscinetti robusti e dotati di camera di lubrificazione, doppio sistema di tenuta per ogni supporto;  N° 2 Cuscinetti volventi con doppia fila di rulli a botte, auto allineanti.  Gruppo di rinvio  Gruppo di rinvio del tappeto costituito da:  - N° 1 Albero di rinvio del tappeto;  - N° 2 Corone di rinvio delle catene;  - N° 2 Supporti di regolazione per la tensione del tappeto;  - N° 2 Supporti cuscinetto lubrificati e a tenuta;  - Sistema di pre carico della tensione del tappeto a piastre metalliche.  Il gruppo di rinvio di questi trasportatori è dotato di un particolare sistema auto regolante per la centratura e la compensazione del movimento del tappeto a piastre metalliche.  Catene di traino  Sono delle speciali catene di traino a rulli flangiati, realizzate da aziende leader nel settore di produzione delle catene da trasporto pesante certificate, su disegno del costruttore.  Le catene ad altissimo carico di rottura alla trazione sono dotate di elementi volventi (rulli flangiati) per lo scorrimento sulle piste e staffe di aggancio delle singole tapparelle metalliche stampate.  I rulli flangiati consentono il centraggio del tappeto durante il suo scorrimento all'interno delle piste fissate alla struttura.  I rulli, i perni e le maglie sono in acciaio temprato.  1.6 Sistema di lubrificazione  Il sistema di lubrificazione delle catene di traino è realizzato in modo da ottenere una lubrificazione temporizzata della macchina anche in assenza di manutenzione ordinaria.  Esso è realizzato da:  N° 1 Serbatoio metallico di contenimento per il fluido lubrificante;  N° 1 Elettrovalvola collegata direttamente al serbatoio;  N° 1 Diffusore che consente una lubrificazione delle catene a goccia.  Trattamenti superficiali  Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".  Supporti e preparazione delle superfici:  - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;  Ciclo di verniciatura:  - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliammidica con spessore a film secco di 60 microns;  - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;  Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.  Caratteristiche tecniche:  1 Lunghezza interassiale Secondo lay-out  2 Lunghezza parte piana Secondo lay-out  3 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out  4 Larghezza totale trasportatore 1.270 mm  5 Larghezza interna utile 930 mm  6 Larghezza tapparella/tappeto 1.000 mm  7 Angolo di salita tratto inclinato 30°  8 Struttura a tronconi imbullonati autoportanti + sponde di contenimento Secondo lay-out  9 Strutture di sostegno e appoggi (realizzate in funzione dell'installazione) Incluse  10 Supporti di rinforzo tappeto nella parte piana (autolubrificanti) N° 1  11 Tappeto in tapparelle metalliche stampate, spessore 3 mm  12 Viti di fissaggio tappeto N° 4 per piastra M 8 x 30 Zincate  13 Trattamento superficiale tappeto metallico Zincatura  14 Bulloneria di collegamento piastre completa dadi auto bloccanti Zincati  15 Trattamento superficiale struttura = sabbiatura 2.5 SA + verniciatura 155 micron  16 Altezza utile sponde di contenimento Variabile  17 Spessore sponde 3 mm  18 Catene di traino a rulli flangiati passo 100 mm  19 Diametro rulli 40/50 mm  20 Carico di rottura delle catene 100.000 N  21 Sistema di centraggio e compensazione lunghezza catene N° 1  22 Potenza installata per la motorizzazione di traino -  23 Traino a mezzo motoriduttore calettato direttamente su albero di traino N° 1  24 Motore elettrico asincrono trifase 4 poli -  25 Velocità di avanzamento tappeto 12 ml/min.  26 Interruttori di emergenza a fune N° 2 Sui due lati  27 Interruttore di emergenza trasversale tratto inclinato N° 1  28 Sensore di controllo di rotazione N° 1  29 Cassetta a bordo nastro per cablaggio N° 1  30 Pulsantiera di comando ed emergenza N° 1 Laterale  31 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi SI  32 Carter di protezione inferiore su tutto il percorso Incluso  Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.</p>	euro m
Nr. 192 ZNP.040	<p>Fornitura e montaggio di separatore a correnti parassite composto da:  - N°2 piani vibranti con le seguenti caratteristiche:  Realizzato in acciaio al carbonio;  Esecuzione aperta;  Fondo antiusura saldato a tratti in acciaio al manganese;  Funzionamento a mezzo di due elettrovibratori;  Incastellatura di sostegno in profilati opportunamente dimensionati ed irrigiditi;  4 blocchi ammortizzanti  La struttura del piano vibrante non dovrà essere legata meccanicamente a quella della macchina per evitare la trasmissione di vibrazioni.  - Nr.2 Cernitrici a superinduzione tipo DIS 130/200 con tramoggia;  - Nr.2 Apparecchiature tipo CE per cernitrici DIS così composto:  Struttura saldata in costruzione robusta concepita in modo da annullare completamente le vibrazioni in fase di funzionamento;  Piastrine di appoggio realizzate in modo da garantire la messa in piano della macchina;  Rullo magnetico corazzato antiesplorazione a super-induzione con circuito speciale al Neodimio che può lavorare in modo da raggiungere le migliori prestazioni in termini di separazione. Il rullo è opportunamente dimensionato per contenere l'elevata forza centrifuga generata dalle masse in gioco rotanti;  Cuscinetti speciali idonei alle alte sollecitazioni e velocità;  Motore elettrico di potenza per il trascinamento del rullo induttore la cui rampa di salita (accelerazione), velocità, rampa di discesa (decelerazione) sono gestite completamente da un inverter.  Rullo motore di trascinamento del nastro.  INVERTER per gestire la regolazione di velocità del nastro da 0,58 a 2,2 m/s.  Tenditori nastro;  Nastro trasportatore speciale super-rinforzato, con bandelle laterali di contenimento materiale idoneo alla sopra citata lavorazione; tale nastro 5  Tramoggia di recupero materiale completa di paratia di separazione regolabile, finestra di ispezione, tre zone di recupero (ferroso, inerte, metalli non ferromagnetico).  Comando a pulsante avanzamento nastro a bordo macchina, per la registrazione laterale dello stesso in sicurezza, in caso di sbandamento.  Le superfici esterne sono verniciate secondo il seguente ciclo:</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>a) Decapaggio superficiale;  b) Doppia mano di vernice antiruggine sp. totale 60 micron;  c) Doppia mano di vernice di finitura sp. totale 60 micron.  Il tutto eseguito in forno ad atmosfera e temperatura controllata.  Protezioni:  Controllo elettromeccanico antisbandamento nastro;  Sensore elettronico per controllo continuità del moto del nastro trasportatore.  Piastra magnetica a cassetto tipo HG (High Gradient) PMFE posizionata in prossimità del rullo di trascinamento del nastro trasportatore dalla parte opposta al rullo induttore, con lo scopo di pulire il nastro trasportatore dalle eventuali parti ferrose che potrebbero precipitarvi durante il percorso di ritorno;  Vaschette in policarbonato, per la raccolta del materiale eventualmente fuoriuscito dal nastro trasportatore, poste longitudinalmente al nastro trasportatore stesso;  Carteratura e protezione completa di ogni parte della macchina.  Sistema elettronico di frenatura  Il sistema interviene quando si verifica la situazione di inceppamento, blocco o rottura nastro e provvede ad arrestare il rullo induttore in breve tempo. La frenatura rapida del rullo induttore viene gestita da un INVERTER.  In caso di blocco nastro, senza il sistema di frenatura rapida il rullo induttore continuerebbe la sua rotazione a causa dell'inerzia meccanica anche per 20 minuti. In questo modo aumentano notevolmente i rischi di incendio provocati dalla presenza di materiali ferrosi che possono diventare incandescenti trovandosi nella zona di azione del campo magnetico senza possibilità di essere evacuati dal nastro inceppatosi. In questo modo vengono eliminate le usure anomale dovute al fenomeno sopra descritto.  Apparecchiatura per cernitrici  Apparecchiatura per alimentazione, comando controllo e regolazione della macchina cernitrice proposta e del piano vibrante.  L'Apparecchiatura sincronizza le differenti funzioni della macchina e gestisce i segnali di emergenza e sicurezza.  Deve essere posizionata ad una distanza non superiore ai 10 metri dalla linea di separazione per evitare la necessità di utilizzare filtri per i cavi schermati.  Se il pannello di controllo è posto ad una distanza maggiore dovrebbero essere inseriti dei comandi supplementari lungo la linea (a parte i pulsanti di emergenza che saranno disponibili in posizioni stabilite).  Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro cadauno
Nr. 193 ZNP.041	<p>Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione sottovaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT24-NT26) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti.  Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati.  Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa.  Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata.  Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio  Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati.  La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma.  La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati.  L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero  La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali .  I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiere a bordo macchina.  I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto.  I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza.  Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino.  Trattamenti superficiali  Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive".  Supporti e preparazione delle superfici:  - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5;  Ciclo di verniciatura:  - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns;  - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicca con spessore a film secco di 60 microns;  - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns;  Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns.  Caratteristiche tecniche  1 Unità previste N° 8  2 Portata variabile</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	3 Tipo nastro Terna di rulli 4 Larghezza tappeto 1.200 mm 5 Larghezza utile 1.040 mm 6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out 7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out 8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out 9 Velocità nastro 60 ml/min 10 Inclinazione nastro 0° 11 Potenza motore elettrico - 12 Tamburo di traino Rivestito in gomma 13 Diametro tamburi 250 mm 14 Tappeto in gomma 9 mm 15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCIO 16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89 17 Rulli laterali guida nastro 89 mm 18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm 19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm 20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso 21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso 22 Bulloneria Zincata 23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1 24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi 25 Copertura superiore Esclusa 26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso 27 Peso unitario trasportatore - 28 Peso totale Trasportatore - 29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.	euro m
Nr. 194 ZNP.042	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 6.500 mm (Rif. NT23) costituito da una struttura principale portante in profilati metallici autoportanti. Il tappeto è supportato nel tratto superiore da una serie di terne di rulli in acciaio che ruotano su cuscinetti a sfere incorporati. Il carico del materiale sul trasportatore avviene tramite una tramoggia dotata di bordi in gomma flessibili atti a guidare il materiale durante l'inizio della corsa. Il nastro è provvisto di rulli antisbandamento laterale del tappeto installati in posizione di andata. Completano il nastro trasportatore la struttura di sostegno composta da una serie di montanti, opportunamente controventati, e ove indicato sono previste passerelle e scale di servizio Il tappeto è in gomma con n. 3 tele anti-olio classe EP 400 del tipo liscio. I tappeti sono chiusi ad anello e vulcanizzati. La motorizzazione viene effettuata sul tamburo di testa rivestito in gomma. La trasmissione è diretta per mezzo di un motoriduttore ad assi ortogonali, a bagno d'olio con ingranaggi in acciaio legato cementato e temprati. L'accoppiamento è realizzato con albero passante calettato direttamente sul riduttore. Il vincolo viene realizzato per mezzo di un braccio di reazione, in esecuzione a mensola che si oppone alla rotazione dell'albero La tramoggia di scarico è collegata con le spondine laterali . I trasportatori sono equipaggiati da dispositivo di controllagiri, interruttore di emergenza a strappo completo di fune e fungo per arresto di emergenza manuale; collegati elettricamente ad una cassetta con morsettiera a bordo macchina. I nastri trasportatori sono provvisti per tutta la loro lunghezza di spondine di contenimento; queste hanno una altezza da 380 mm senza copertura superiore dove richiesto. I nastri sono provvisti di lamiera di protezione/contenimento laterale e inferiore per tutta la lunghezza. Il nastro è provvisto di sistema di raschiamento interno su rinvio ed esterno su traino. Trattamenti superficiali Le carpenterie metalliche dei macchinari, delle strutture portanti e complementari sono adeguatamente protette contro la corrosione con cicli di verniciatura adeguati alle condizioni ambientali di esposizione "Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive". Supporti e preparazione delle superfici: - Sabbatura al metallo bianco - specifica SSPC : SP10; norme SSA : Sa 2,5; Ciclo di verniciatura: - Applicazione di primer zincante inorganico etilsilicato dello spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliammidica con spessore a film secco di 60 microns; - Applicazione a finire di vernice poliuretana alifatica bicomponente dello spessore a film secco di 80 microns; Spessore totale ciclo di verniciatura 200 microns. Caratteristiche tecniche 1 Unità previste N° 8 2 Portata variabile 3 Tipo nastro Terna di rulli 4 Larghezza tappeto 1.200 mm 5 Larghezza utile 1.040 mm	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

 SO GERI S.r.l.  
 Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>6 Lunghezza nastro (Interasse tamburi) Secondo lay-out  7 Lunghezza parte piana Secondo lay-out  8 Lunghezza parte inclinata Secondo lay-out  9 Velocità nastro 60 ml/min  10 Inclinazione nastro 0°  11 Potenza motore elettrico -  12 Tamburo di traino Rivestito in gomma  13 Diametro tamburi 250 mm  14 Tappeto in gomma 9 mm  15 Tipo tappeto EP 400 / 3 tele / 4 + 2 LISCI  16 Rulli di sostegno in andata ogni 1000 mm Ø 89  17 Rulli laterali guida nastro 89 mm  18 Rulli di sostegno in ritorno passo 1.500 mm 89/133 mm  19 Altezza sponde di contenimento/carter copritappeto 300 mm  20 Sistema antislittamento tappeto (controllagiri) N° 1 Incluso  21 Sistema di emergenza a bordo trasportatore N° 1 Incluso  22 Bulloneria Zincata  23 Struttura trasportatore a tronconi imbullonati autoportanti N° 1  24 Strutture metalliche di sostegno Inclusi  25 Copertura superiore Esclusa  26 Chiusura fondo con vassoi in lamiera zincata smontabile Incluso  27 Peso unitario trasportatore -  28 Peso totale Trasportatore -  29 Completo di bavette e cuffie di carico e scarico e fissaggi. Incluso  Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro m
Nr. 195 ZNP.043	<p>Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della linea estrazione arie conferimento consistente in:  n°18 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø250 flangiato in zincato;  126 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø250 FF in zincato;  n° 18 Riduzioni concentriche in acciaio INOX Ø250-Ø350 FF in zincato;  126 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø350 FF in zincato;  n° 18 Riduzioni concentriche in acciaio INOX Ø350-Ø450 FF in zincato;  152 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø450 FF in zincato;  n° 18 Serranda di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø450 FF in zincato;  n°2 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø450 FF in zincato;  n° 16 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø450 FF in zincato;  30 ml di tubo circolare in acciaio INOX Ø650 FF in zincato;  n°2 deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A800-B650-C450 FFF in zincato;  30 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø800 FF in zincato;  n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A900-B800-C450 FFF in zincato;  30 ml Tubo circolare in acciaio INOX Ø900 FF in zincato;  n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A1000-B900-C450 FFF in zincato;  30 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.000 FF in zincato;  n°2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A1100-B1000-C450 FFF in zincato;  30 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.100 FF in zincato;  n°2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A1200-B1100-C450 FFF in zincato;  30 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.200 FF in zincato;  n°2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A1300-B1200-C450 FFF in zincato;  30 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.300 FF in zincato;  n°2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A1500-B1300-C450 FFF in zincato;  70 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.500 FF in zincato;  n° 4 Deviazioni circolare monolitiche a 1 via in acciaio INOX Ø A1500-B1.000-C1.000 FFF in zincato;  75 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.000 FF in zincato;  n°10 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø1000 FF in zincato;  n° 8 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø1500 FF in zincato;  n°2 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø1500-Øbocca Ventilatore FF in zincato;  n° 2 Cambio di sezione Ø1500 a Bocca quadra FF in zincato;  n° 4 Giunto antivibrante Ø1500 FF in zincato;  n° 1 Tubazione per filtro a maniche;  Materiale di consumo, staffe, sigillanti ecc..  Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 196 ZNP.044	<p>Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in:  n° 288 Bocchette per canali Circolari mod. BMC/A 7 ad alette singolarmente orientabili. Q1400 LxH mm 800x150  n° 4 Pressostato differenziale PST</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	n° 2 Elettroventilatore centrifugo in zincato a caldo con girante in INOX a Trasmissione Portata 115.000 m3/h Prevalenza da 600/650 mm/H2O 250 kW n°20 Silent Block n° 4 Scrubber lavaggio H2O da 57.500 m3/h cadauno Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.	euro a corpo
Nr. 197 ZNP.045	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della Linea A.C.T. insufflazione arie consistente in: <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 11 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø250 flangiato in zincato</li> <li>220 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø250 FF in zincato</li> <li>n° 11 Riduzioni concentriche in acciaio INOX Ø250-Ø350 FF in zincato</li> <li>220 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø350 FF in zincato</li> <li>n° 11 Riduzioni concentriche in acciaio INOX Ø350-Ø450 FF in zincato</li> <li>180 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø450 FF in zincato</li> <li>n° 6 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø450 FF in zincato</li> <li>n° 3 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø350 FF in zincato</li> <li>n° 1 Deviazione circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A650-B450-C450 FFF in zincato</li> <li>n° 1 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø450 FF in zincato</li> <li>n° 6 Serrande di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø450 FF in zincato</li> <li>n° 2 Serrande di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø350 FF in zincato</li> <li>n° 3 Serrande di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>9 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø650 FF in zincato</li> <li>23 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>n° 1 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A850-B650-C520 FFF in zincato</li> <li>n° 1 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>8 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø850 FF in zincato</li> <li>n° 1 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A750-B450-C520 FFF in zincato</li> <li>n° 1 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>12 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>n° 2 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø450-Ø520 FF in zincato</li> <li>n° 1 Deviazioni circolari monolitiche a 1 via in acciaio INOX Ø A650-B450-C350 FFF in zincato</li> <li>n° 1 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø450 FF in zincato</li> <li>n° 1 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø350 FF in zincato</li> <li>9 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø650 FF in zincato</li> <li>23 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>n° 1 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A850-B650-C520 FFF in zincato</li> <li>n° 1 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>8 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø850 FF in zincato</li> <li>n° 1 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A750-B450-C520 FFF in zincato</li> <li>n° 1 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>12 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>n° 2 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø450-Ø520 FF in zincato</li> <li>306 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 36 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 36 Serranda di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 36 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 36 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø380-Øbocca Ventilatore FF in zincato</li> <li>n° 36 Cambio di sezione Ø380 a Bocca quadra FF in zincato</li> <li>n° 36 Giunto antivibrante Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 18 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A380-B380-C380 FFF in zincato</li> <li>n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A850-B850-C380 FFF in zincato</li> <li>12 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø850 FF in zincato</li> <li>n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A850-B750-C380 FFF in zincato</li> <li>32 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø750 FF in zincato</li> <li>n° 4 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A750-B750-C380 FFF in zincato</li> <li>n° 4 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A750-B650-C380 FFF in zincato</li> <li>32 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø650 FF in zincato</li> <li>n° 4 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A650-B650-C380 FFF in zincato</li> <li>n° 4 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A650-B520-C380 FFF in zincato</li> <li>32 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø520 FF in zincato</li> <li>n° 4 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A520-B520-C380 FFF in zincato</li> <li>n° 4 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A520-B380-C380 FFF in zincato</li> <li>32 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 4 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A380-B380-C380 FFF in zincato</li> <li>n° 4 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 36 Serranda di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø380 FF in zincato</li> <li>n° 18 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø380-Øbocca Ventilatore FF in zincato</li> </ul>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	n° 18 Cambio di sezione Ø380 a Bocca quadra FF in zincato n° 36 Giunto antivibrante Ø380 FF in zincato Materiale di consumo, staffe, sigillanti ecc.. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.	euro a corpo
Nr. 198 ZNP.046	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in: n° 18 Elettroventilatore centrifugo in Fe direttamente accoppiato Portata 8000 m3/h Prevalenza da 400/450 mm/H2O 18,5 kW n° 72 Silent Block n° 36 Sonda a penetrazione per compost per ACT 1215 m2 Grigliato per Canalette insufflazione in PRFV sagomate a T n° 36 Attuatore ON/OFF (motore Belimo) n° 18 impianti di scarico condense ( 10 metri di tubo + innesti + rubinetto + staffe) Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.	euro a corpo
Nr. 199 ZNP.047	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aerulico a servizio della Linea A.C.T. estrazione arie consistente in: n° 18 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø200 flangiato in zincato 216 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø200 FF in zincato n° 18 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø200-Ø300 FF in zincato 126 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø300 FF in zincato n° 18 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø300-Ø380 FF in zincato 450 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø380 FF in zincato n° 38 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø380 FF in zincato n° 18 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø380-Øbocca Ventilatore FF in zincato n° 18 Cambio di sezione Ø380 a Bocca quadra FF in zincato n° 36 Giunto antivibrante Ø380 FF in zincato n° 18 Serranda di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø380 FF in zincato n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A520-B380-C380 FFF in zincato n°16 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø380 FF in zincato 18 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø520 FF in zincato 18 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø650 FF in zincato n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A650-B520-C380 FFF in zincato n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A750-B650-C380 FFF in zincato 18 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø650 FF in zincato n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A850-B750-C380 FFF in zincato 18 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø850 FF in zincato n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A920-B850-C380 FFF in zincato 18 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø920 FF in zincato n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A1000-B920-C380 FFF in zincato 18 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.000 FF in zincato n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A1100-B1000-C380 FFF in zincato 210 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø1.100 FF in zincato n° 12 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø1100 FF in zincato n° 2 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø1100-Øbocca Ventilatore FF in zincato n° 2 Cambio di sezione Ø1100 a Bocca quadra FF in zincato n° 4 Giunto antivibrante Ø1100 FF in zincato Materiale di consumo, staffe, sigillanti Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.	euro a corpo
Nr. 200 ZNP.048	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in: n° 200 di Bocchetta per canali Circolari mod. BMC/A 7 ad alette singolarmente orientabili. Q1400 LxH mm 800x150 n° 4 Elettroventilatore centrifugoin Fe direttamente accoppiato Portata 9.000 m3/h Prevalenza da 350 mm/H2O 11kW n° 14 Elettroventilatore centrifugoin Fe direttamente accoppiato Portata 8.000 m3/h Prevalenza da 350 mm/H2O 11kW n° 72 Silent Block n° 18 Attuatore ON/OFF (motore Belimo) n° 18 Sonda d'umidità e temperatura da condotta n° 18 Sonda d'ossigeno e temperatura da condotta n° 18 Demister in acciaio INOX n° 36 impianto di scarico condense ventilatore e demister ( 5 metri di tubo + innesti + rubinetto + staffe) n° 2 Elettroventilatore centrifugo in Zincato a caldo con girante in INOX, direttamente accoppiato Portata 75.000 m3/h Prevalenza da 450/500 mm/H2O 110kW GR1600/T 1g90 n° 16 Silent Block n° 2 Pressostato differenziale PST n° 2 Scrubber lavaggio H2O da 75.000 m3/h cadauno Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.	euro a corpo

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010



Capogruppo

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese

SO GERI S.r.l.  
Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico

Mandante

LOTO IMPIANTI SRL

Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 201 ZNP.049	<p>Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della Linea PLATEA insufflazione arie consistente in :</p> <p>n° 5 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø380-Øbocca Ventilatore FF in zincato  n° 5 Cambio di sezione Ø380 a Bocca quadra FF in zincato  n° 10 Giunto antivibrante Ø380 FF in zincato  40 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø380 FF in zincato  n° 5 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø380 FF in zincato  n° 5 Terminale d'espulsione con rete in acciaio INOX Ø380 FF in zincato  Materiale di consumo, staffe, sigillanti  Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 202 ZNP.050	<p>Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in:</p> <p>n° 5 Sonda a penetrazione per compost per ACT  248 m2 di Grigliato per Canalette insufflazione in PRFV sagomate a T  n° 5 Elettroventilatore centrifugo in Fe direttamente accoppiato Portata 8000 m3/h Prevalenza da 400/450 mm/H2O 18,5 kW  n° 20 Silent Block  Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 203 ZNP.051	<p>Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della Linea PLATEA estrazione arie consistente in:</p> <p>n° 6 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø250 flangiato in zincato  84 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø250 FF in zincato  n° 6 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø250-Ø350 FF in zincato  80 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø350 FF in zincato  n° 2 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø350 FF in zincato  n° 6 Serranda di regolazione a farfalla in acciaio INOX Ø350 FF in zincato  n° 2 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A450-B350-C350 FFF in zincato  n° 4 Curva a settori circolari a 45° in acciaio INOX Ø350 FF in zincato  18 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø450 FF in zincato  n° 1 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø450-Ø800 FF in zincato  n°1 Deviazione circolare ad innesto TEE a 90 in acciaio INOX Ø800 flangiato in zincato  n° 1 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø550-Ø800 FF in zincato  n° 1 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A550-B450-C350 FFF in zincato  12 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø550 FF in zincato  n° 1 Deviazioni circolare ad innesto Dc 45° in acciaio INOX Ø A550-B550-C350 FFF in zincato  n° 4 Curva a settori circolari a 90° in acciaio INOX Ø800 FF in zincato  20 ml di Tubo circolare in acciaio INOX Ø800 FF in zincato  n° 1 Riduzione concentrica in acciaio INOX Ø800-Øbocca Ventilatore FF in zincato  n° 1 Cambio di sezione Ø800 a Bocca quadra FF in zincato  n° 2 Giunto antivibrante Ø800 FF in zincato  Materiale di consumo, staffe, sigillanti  Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 204 ZNP.052	<p>Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in:</p> <p>n° 46 Bocchetta per canali Circolari mod. BMC/A 7 ad alette singolarmente orientabili. Q1400 LxH mm 800x150  n° 1 Pressostato differenziale PST  n° 1 Sonda d'umidità e temperatura da condotta  n° 1 Scrubber lavaggio H2O da 37.000 m3/h cadauno  n° 1 Elettroventilatore centrifugo in zincato a calo con girante il INOX a trasmissione Portata 36,000 m3/h Prevalenza da 400/450 mm/H2O 75 kW  n° 8 Silent Block  Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 205 ZNP.053	<p>Compenso a corpo per la fornitura e la posa di materiale a servizio dei biofiltri consistente in:</p> <p>670,00 mq Grigliato per Canalette insufflazione in PRFV sagomate a T larghe;  Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 206 ZNP.054	<p>Compenso a corpo per la fornitura e il montaggio di sonde, sensori e accessori a servizio del biofiltro consistenti in:</p> <p>n° 2 Cappa per biofiltro 1000x1000 con camino e presa analisi  n° 4 Sonda a penetrazione per Biofiltro  n° 5 Sonda d'umidità e temperatura da condotta  Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 207 ZNP.055	<p>Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale idraulico a servizio delle linee idrauliche consistente in:</p> <p>n° 27 Elettrovalvola siria mod 41.200 attacco ½" solenoide 24 V.A.C. con regolatore di flusso 4000 ml di Tubo in PE da ½" e da 2" n° 27 Rubinetti n° 2000 Staffe supporto tubo in PE n° 350 Raccordo di chiusura curve gomiti deviazioni n° 4 Elettro pompe n° 480 Uggelli per umidificazione Biocelle n° 30 Uggelli per umidificazione Biofiltro Materiale di consumo, staffe, sigillanti Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 208 ZNP.056	<p>Compenso a corpo per la fornitura e il montaggio delle seguenti componenti meccaniche:</p> <p>n°1 Filtro a maniche da 10.000 m3/h atex n° 1 Ventilatore da 10.000 m3/h atex con 400/450 nn H2O 22 Kw Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 209 ZNP.057	<p>Compenso a corpo per la fornitura e il montaggio di quadri sensori e accessori vari consistente in:</p> <p>n°1 Fornitura e installazione di quadri elettrici per automazione dell'impianto, completo di progettazione esecutiva e software gestionale operativo per l'intero sistema. n° 1 materiale cavi elettrici n°1 Quadro elettrico per filtro a maniche n° 4 Quadri elettrici Scrubber Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 210 ZNP.058	<p>Fornitura e montaggio di portoni in acciaio inox a tenuta 4 x H utile 4 apertura a libro. Compenso ogni onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p>	euro cadauno
Nr. 211 ZNP.059	<p>Compenso a corpo per la fornitura e l'installazione di un sistema di controllo domotico generale a servizio dell'impianto consistente in:</p> <p>Un PLC Siemens CPU 315F-2 PN/DP. Questa CPU è un controllore failsafe per PROFINET. La CPU dispone di un'interfaccia PROFINET (Profibus su Ethernet) e di un'interfaccia PROFIBUS/MPI integrate, entrambe adatte al collegamento di periferie failsafe PROFIsafe. Viene così eliminato il concentratore di emergenze, in quanto questa funzione viene assolta dalla CPU failsafe. Dentro le cassette di controllo delle "macchine semplici" vengono montati degli accoppiatori Profibus seguiti da moduli di I/O normali (per il controllo dei nastri) e Profisafe (per la raccolta delle emergenze e per le uscite di sicurezza). E' compreso nel prezzo: Nr. 1 Armadio elettrico centrale denominato Q-NASTRI, completo di elettronica e PC di supervisione Nr. 33 Cassette controllo "macchine semplici" Schemi elettrici dei quadri forniti Supervisione pompe acqua percolato Controllo domotico luci Controllo domotico portoni Controllo domotico programmazione settimanale impianto ventilazione celle Controllo domotico interfacciamento variabili generali impianto fotovoltaico Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il sistema perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 212 ZNP.060	<p>Fornitura, posa in opera e connessione di n° 3648 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino aventi le seguenti caratteristiche :</p> <p>potenza nominale 270 kWp, efficienza 16,4% ,peso 21 Kg,10 anni di garanzia sul prodotto, 25 anni di garanzia lineare sulla potenza (0,8% annuo),tensione Nominale Umpp in STC 30,9 V, corrente nominale Impp in ST 8,76 A, Tensione a circuito aperto Uoc in STC 38,2 V, corrente di corto circuito ISC in STC 9,33 A, NOCT 48,4°C.</p> <p>Fornitura posa in opera e collegamento di n° 1 inverter aventi le seguenti caratteristiche principali: Potenza AC nominale di uscita ( Pacr ) 165 kW; Massima Tensione assoluta di ingresso(Vmax,abs) 1000V , efficienza massima( ? max ) 96,5%, Tensione nominale di uscita ( Vacr) 400 V; n°3 MPPT indipendenti MultiMaster, Tipo di connessione alla rete Trifase 4W + PE</p> <p>Fornitura posa in opera e collegamento di n° 5 inverter aventi le seguenti caratteristiche principali: Potenza AC nominale di uscita ( Pacr ) 55kW; Massima Tensione assoluta di ingresso(Vmax,abs) 1000V , efficienza massima( ? max ) 96,3%, Tensione nominale di uscita ( Vacr) 400 V; n°1 MPPT indipendenti MultiMaster, Tipo di connessione alla rete Trifase 4W + PE</p> <p>Fornitura posa in opera e collegamento di n° 15 inverter aventi le seguenti caratteristiche principali: Potenza AC nominale di uscita ( Pacr ) 20kW; Potenza massima AC di uscita (Pacmax) 21,5 kW; Massima Tensione assoluta di ingresso(Vmax,abs) 1000V , efficienza massima( ? max ) 98,2%, Tensione nominale di uscita ( Vacr) 400 V; Tipo di connessione AC alla rete Trifase .</p> <p>Fornitura e posa di materiale per il fissaggio di modulo fotovoltaico alla copertura dei vari edifici , comprendente clip o morsetto di serraggio</p>	euro a corpo

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
	<p>alla lamiera di copertura, profilato in alluminio compreso giunto di unione, morsetti di serraggio modulo, bulloneria ed ogni accessorio di collegamento e posa per eseguire un lavoro a regola d'arte; tali fissaggi sono relativi alle zone in cui i moduli verranno installati complanarmente alle superfici, ovvero sugli edifici denominati "Copertura Ricezione 1,2,3; Copertura Maturazione, Copertura Raffinazione"</p> <p>Fornitura e posa in opera di materiale per il fissaggio di modulo fotovoltaico alla copertura dei vari edifici, comprendenti le strutture di sostegno dei moduli che saranno costituite da triangoli preassemblati in alluminio anodizzato assemblati con profilati di alluminio, angolari e giunti di alluminio e bulloneria standard in acciaio inox; profili correnti longitudinali per supporto e fissaggio moduli fotovoltaici.</p> <p>Il fissaggio dei moduli ai binari avverrà tramite morsetti e bulloneria standard in acciaio già ampiamente impiegate nel campo fotovoltaico; tali fissaggi sono relativi alle zone in cui i moduli verranno installati non complanarmente alle superfici, ovvero sugli edifici denominati "Sopra Biotunnel 1, sopra Biotunnel 2"</p> <p>Fornitura, posa in opera ed allaccio di quadri elettrici per parallelo comprendenti quadri in plastica IP65 doppio isolamento, interruttori generali magnetotermici scatolati, interruttori magnetotermici modulari, morsettiere di cablaggio e quanto altro necessario per la posa in opera.</p> <p>Fornitura e posa di Quadri di MT, scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafloruro ad esecuzione estraibile, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafloruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di accesso, compreso TA e relè elettronico di protezione 50-51-51N-67N, circuiti ausiliari, bobina di apertura interruttore, segnalatori capacitivi, illuminazione scomparto.</p> <p>Fornitura, posa in opera ed allaccio di quadri elettrici generale lato BT alternata.</p> <p>Fornitura, posa in opera ed allaccio di quadro elettrico di stringa comprendenti quadri /cassetta in plastica IP65 doppio isolamento, interruttori generali magnetotermici, scaricatori per corrente continua con varistori, portafusibili, diodi di blocco, morsettiere di cablaggio e quanto altro necessario per la posa.</p> <p>Fornitura e posa di trasformatore trifase in resina, classe F, potenza nominale idonea, completo di terna di termoresistenza da 100 Ohm e centralina termometrica.</p> <p>Fornitura e posa di dispositivi di interfaccia secondo le ultime disposizioni ENEL.</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavi solari di idonea sezione.</p> <p>Fornitura e posa di cavo unipolare tipo FG7R 0.6/1 Kv di idonea sezione.</p> <p>Fornitura e posa di cavo unipolare tipo N07V-K CEI 20-20 di idonea sezione.</p> <p>Fornitura e posa di passerella portacavi in filo di acciaio idonee alle sezioni del cavo.</p> <p>Fornitura e posa di guaina protettiva in materiale plastico per protezione cavi sulle coperture dei vari edifici</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso ogni altro onere per dare l'impianto chiavi in mano.</p>	euro a corpo
Nr. 213 ZNP.061	<p>Fornitura e installazione di barriera osmogienica a servizio dei biofiltri consistenti in:</p> <p>n° 2 Gruppi dosatori costituito da:</p> <p>Fornitura di serbatoio di stoccaggio polietilene alta densità; capacità 50lt, cpl. di galleggiante fine prodotto.</p> <p>Gruppo filtrante per l'acqua di rete con batteria di filtri da 10 e 3 micron</p> <p>Pompa dosatrice proporzionale senza uso di elettricità, con funzione unica di dosaggio, iniezione e miscelazione; regolazione di dosaggio da 0,2% a 2% portata min/max 20lt/1500 lt, pressione min/max 0,5bar/5bar.</p> <p>Fornitura di prodotto neutralizzante gli odori in fusti da 19 lt.</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.</p>	euro a corpo
Nr. 214 ZNP.062	<p>SISTEMA ARIA COMPRESSA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprensore a vite monostadio 100 Nmc/h 7,5 Bar 15 Kw 380/3 Vac.</li> <li>• Gruppo essiccatore a ciclo frigorifero e serbatoio di accumulo da 500 Lt.</li> <li>• Linea di distribuzione in acciaio zincato da 1"1/2 completa di 10 stacchi con attacchi rapidi e valvola manuale di scarico condense. Prevista una linea di circa 100 mt.</li> <li>• Sistema di regolazione del compressore costituito da un sistema per la regolazione automatica degli stati di funzionamento a velocità variabile mediante Elektronikon MKV Graphic utilizzando algoritmi intelligenti.</li> <li>• Sistema Saver Cycles: gestore del motore della ventola di raffreddamento del motore e dell' essiccatore integrato.</li> <li>• Sistema di recupero del calore Energy Recovery.</li> </ul> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo
Nr. 215 ZNP.063	<p>Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dimensioni BASE17x18 cm di altezza, posta ad interasse di 60 cm in cls carrabile, per realizzazione pavimentazione aerata dei biofiltri dei biotunnel e di parte dell'Aia di Maturazione, predisposta nella parte superiore per la messa in opera di griglia in vetroresina computata a parte, compresi pezzi speciali di inizio e fine linea.</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro m
Nr. 216 ZNP.064	<p>Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti dei seguenti apparecchi illuminanti:</p> <p>APP. SPECIALE ILLUMIN. BIOTUNNEL 1*58W PZ 21</p> <p>ARMATURA E PROIETTORI tipo LED da 151W PZ 252</p> <p>APP. EMERGENZ. 2X36W PZ 126</p> <p>APP. SEG. U.E. 2X18W PZ 18</p> <p>APP. STRADALE SAP 250 W PZ 14</p> <p>PROIETT. ASIMM. SAP 250W PZ 14</p> <p>Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	euro a corpo

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 217 ZNPE.000	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 45 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce.	euro mq
Nr. 218 ZNPE.001	Fornitura e posa di solaio di copertura tipo Alveolare estruso h.=20cm di trave +10 cm di caldana computata a parte, costituito da travi poste in opera accostate e continue atte a sopportare, oltre il peso proprio, un sovraccarico permanente + un sovraccarico variabile, come indicato in tabella dati tecnici. Resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R 90'.	euro mq
Nr. 219 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali. classe di resistenza al fuoco R 90'	euro mq
Nr. 220 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali	euro mq
Nr. 221 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento	euro mq
Nr. 222 ZNPE.005	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm	euro mq
Nr. 223 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali.	euro kg
Nr. 224 ZNPE.007	Fornitura e posa di setti prefabbricati in cemento armato tipo New Jersey, dimensioni 4x2,5 mt	euro cadauno
Nr. 225 ZNPE.008	Forniture e posa di struttura metalliche zincate e verniciate atte a resistere all'ambiente aggressivo, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere, trattate per ottenere una classe di resistenza al fuoco R'90	euro kg
Nr. 226 ZNPE.009	Solaio realizzato con lamiera grecata e getto di soletta collaborante in CLS armato h=15cm.	euro mq
Nr. 227 ZNPE.010	Fornitura e posa in opera di serramenti, non a taglio termico, con vetratura fissa non apribile, classe di resistenza al fuoco Rei 90'	euro mq
Nr. 228 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico, compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	euro mc
Nr. 229 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambienti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti di costruzione e contrazione e trattamento finale indurente per aumentare la resistenza all'abrasione idoneo, ove necessario, ad ospitare adeguate canaline prefabbricate di ventilazione (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte è compreso nel prezzo.	euro mq
Nr. 230 ZNPE.013	Fornitura e posa di Tegoli TT in cap serie pesante posti in opera accostati continui, atti a sopportare oltre il peso proprio ed eventuale caldana di spessore min. 5 cm. (computata a parte), un sovraccarico permanente, più un sovraccarico variabile. Essi avranno sezione maggiorata per garantire una classe di resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R90 ' Tegolo TTR H 40 cm.	euro mq
Nr. 231 ZNPE.014	Fornitura e posa di Pilastrini prefabbricati in c.a.v	euro mc
Nr. 232 ZNPE.015	Fornitura e posa di Travi prefabbricate in c.a.v	euro mc

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura
Nr. 233 ZNPE.016	Fornitura e posa di Tegoli TT in cap serie pesante posti in opera accostati continui, atti a sopportare oltre il peso proprio ed eventuale caldaia di spessore min. 5 cm. (computata a parte), un sovraccarico permanente, piu un sovraccarico variabile. Essi avranno sezione maggiorta per garantire una classe di resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R90 ' Tegolo TTR H 70 cm.	euro mq
Nr. 234 ZNPE.017	Fornitura e posa di Pannelli prefabbricati pieni a sostegno dei tegoli TT 40 N, realizzati in cav a giunti verticali, piani, con una superficie liscia da cassero metallico e l'altra finita da staggia vibrante. Spessore cm. 24	euro mq
Nr. 235 ZNPE.018	Sigillatura REI dei giunti fra i pannelli, eseguita su entrambe le facce (interna / esterna), e tra (pannello / tegolo TT) con mastice poliuretano autoestinguente su supporto di cordone preformato termoresistente. Per mq. di pannello.	euro mq
Nr. 236 ZNPE.019	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento , classe di resistenza al fuoco REI 90'	euro mq
Nr. 237 ZNPE.020	Realizzazione di Impianto di trattamento acque di prima pioggia con vasca singola delle dimensioni esterne di 7.50 x 2.50 x 2.60 m, realizzata in c.a.v. ad alta resistenza verticale per carichi stradali Rck> 400 kg/cm2, vibrato su casseri metallici, completo di sezione per la dissabbiatura, disoleatura e filtrazione, pozzetto prefabbricato in cls di by-pass, innesti di collegamento in PVC, chiusini di copertura in ghisa classe D 400 carrabili, verificate per carichi di I categoria antisismica. La cisterna è dotata di sensore di pioggia, valvola antiriflusso, elettropompa sommergibile di sollevamento acque, quadro elettrico di comando, e tutti gli organi accessori, allacciamenti e opere necessarie per il manufatto finito e funzionante. L'impianto dovrà essere prodotto da aziende dotate di Certificazione Qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato ICMQ.	euro a corpo
Nr. 238 ZNPE.021	Realizzazione di Impianto di trattamento acque di prima pioggia con 2 vasche delle dimensioni esterne di 7.50 x 2.50 x 2.60 m, realizzate in c.a.v. ad alta resistenza verticale per carichi stradali Rck> 400 kg/cm2, vibrato su casseri metallici, completo di sezione per la dissabbiatura, disoleatura e filtrazione, pozzetto prefabbricato in cls di by-pass, innesti di collegamento in PVC, chiusini di copertura in ghisa classe D 400 carrabili, verificate per carichi di I categoria antisismica. La cisterna è dotata di sensore di pioggia, valvola antiriflusso, elettropompa sommergibile di sollevamento acque, quadro elettrico di comando, e tutti gli organi accessori, allacciamenti e opere necessarie per il manufatto finito e funzionante. L'impianto dovrà essere prodotto da aziende dotate di Certificazione Qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato ICMQ.	euro a corpo
Nr. 239 ZNPE.022.a	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Edificio Ricezione RSU.	euro a corpo
Nr. 240 ZNPE.022.b	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Edificio Ricezione FORSU.	euro a corpo
Nr. 241 ZNPE.022.c	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Biotunnel.	euro a corpo
Nr. 242 ZNPE.022.d	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Edificio Biotunnel.	euro a corpo
Nr. 243 ZNPE.022.e	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Aia di maturazione.	euro a corpo
Nr. 244 ZNPE.022.f	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Tettoia di raffinazione.	euro a corpo
Nr. 245 ZNPE.022.g	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Sala Quadri.	euro a corpo
Nr. 246	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in	

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante





Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento Protezione Civile



Regione Siciliana

**L'UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO  
PER L'EMERGENZA RIFIUTI**

O.P.C.M. 09 Luglio 2010 n.3887  
Decreto Legge n.43/2013

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO MECCANICO E BIOLOGICO DELLA FRAZIONE RESIDUALE E DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI DA REALIZZARE IN CONTRADA "BELLOLAMPO" NEL COMUNE DI PALERMO-1° LOTTO FUNZIONALE**



<b>A.T.I.</b>		
Capogruppo Mandataria:		
Mandante:		
Mandante:	<u>SO GE RI S.r.l.</u> <i>Società Generale Rifiuti S.r.l. a socio unico</i>	
Mandante:		
Progettazione esecutiva:	Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001 (ISO 9001) Certificato n° 184025	
		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>LAVORI A CORPO</b>						
	<b>Opere civili prefabbricati e in opera (SpCat 1)</b>						
	<b>Edificio Ricezione RSU (Cat 1)</b>						
	<b>Coperture (SbCat 6)</b>						
1 / 150 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali . calsse di resistenza al fuoco R 90' Copertura Ambito RSU		1,00	4373,00			4'373,00
	SOMMANO...	mq					4'373,00
2 / 159 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Copertura Ambito RSU		1,00	4373,00			4'373,00
	SOMMANO...	mq					4'373,00
	<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>						
3 / 167 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento Tamponamento Ambito RSU		1,00	1189,00			1'189,00
	SOMMANO...	mq					1'189,00
4 / 168 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali. Incidenza strutture 30kg/mq Tamponamento Ambito RSU Tamponamento Ambito RSU		1,00 1,00	1189,00 697,00		30,000 30,000	35'670,00 20'910,00
	SOMMANO...	kg					56'580,00
5 / 171 ZNPE.005	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm Tamponamenti Ambito RSU		1,00	697,00			697,00
	SOMMANO...	mq					697,00
	<b>Strutture prefabbricate in c.a.v. (SbCat 19)</b>						
6 / 389 ZNPE.022.a	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Edificio Ricezione RSU. Pilastrini e travi di testa						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<b>R I P O R T O</b>							
<b>Edificio Ricezione FORSU (Cat 2) Coperture (SbCat 6)</b>							
7 / 155 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali . calsse di resistenza al fuoco R 90' Copertura Ambito FORSU		1,00	2160,00			2'160,00
	SOMMANO...	mq					2'160,00
8 / 160 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Copertura Ambito FORSU		1,00	2160,00			2'160,00
	SOMMANO...	mq					2'160,00
<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>							
9 / 169 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento Tamponamento Ambito FORSU		1,00	468,00			468,00
	SOMMANO...	mq					468,00
10 / 170 ZNPE.005	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm Ambito Forsu		1,00	547,00			547,00
	SOMMANO...	mq					547,00
11 / 176 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali. Incidenza delle strutture 30kg/mq Tamponamento Ambito Forsu Tamponamento Ambito Forsu		1,00 1,00	425,00 547,00		30,000 30,000	12'750,00 16'410,00
	SOMMANO...	kg					29'160,00
<b>Strutture prefabbricate in c.a.v. (SbCat 19)</b>							
12 / 390 ZNPE.022.b	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Edificio Ricezione FORSU. Pilastrini e travi di testa						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
<b>Biotunnel (Cat 3)</b>							
13 / 394 ZNPE.022.c	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato						
<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	Biotunnel.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Edificio Biotunnel (Cat 4) Coperture (SbCat 6)</b>						
14 / 151 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali . calsse di resistenza al fuoco R 90' Corridoi laterali Ambito edificio Biotunnel		1,00	4643,00			4'643,00
	SOMMANO...	mq					4'643,00
15 / 156 ZNPE.016	Fornitura e posa di Tegoli TT in cap serie pesante posti in opera accostati continui, atti a sopportare oltre il peso proprio ed eventuale caldana di spessore min. 5 cm. (computata ... e maggiorta per garantire una classe di resistenza al fuoco, calcolata secondo norma UNI 9502, R90 ' Tegolo TTR H 70 cm. Copertura corridoio fronte Biocelle Copertura corridoio fronte Biocelle future		1,00 1,00	17,35 17,35	81,800 9,100		1'419,23 157,89
	SOMMANO...	mq					1'577,12
16 / 161 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Corridoi laterali Ambito edificio Biotunnel		1,00	4643,00			4'643,00
	SOMMANO...	mq					4'643,00
	<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>						
17 / 174 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwiches costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento Tamponamenti Edificio Biotunnel Tamponamenti Edificio Biotunnel Tamponamenti Edificio Biotunnel Tamponamenti Edificio Biotunnel Tamponamenti Edificio Biotunnel		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	629,00 570,00 682,50 372,00 91,80			629,00 570,00 682,50 372,00 91,80
	SOMMANO...	mq					2'345,30
18 / 175 ZNPE.005	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm Tamponamenti Ambito Edificio biotunnel		1,00	251,00			251,00
	SOMMANO...	mq					251,00
19 / 177 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali. Incidenza della struttura 30kg/mq Vedi voce n° 174 [mq 2 345.30]		1,00			30,000	70'359,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						70'359,00

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						70'359,00
	Vedi voce n° 175 [mq 251.00]		1,00			30,000	7'530,00
	SOMMANO...	kg					77'889,00
	<b>Strutture prefabbricate in c.a.v. (SbCat 19)</b>						
20 / 391 ZNPE.022.d	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Edificio Biotunnel. Pilastrini e travi di testa						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Aia Maturazione (Cat 5) Coperture (SbCat 6)</b>						
21 / 153 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali . calsse di resistenza al fuoco R 90' Copertura Ambito Aia		1,00	1733,00			1'733,00
	SOMMANO...	mq					1'733,00
22 / 162 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Copertura Ambito Aia		1,00	1733,00			1'733,00
	SOMMANO...	mq					1'733,00
	<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>						
23 / 172 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento Tamponamento Ambito Aia		1,00	393,00			393,00
	SOMMANO...	mq					393,00
24 / 173 ZNPE.005	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali trasparenti in policarbonato alveolare coestruso, protetto UV sul lato esterno, complanare e multicamera, con incastro brevettato a perfetta tenuta d'acqua. spessore di 40 mm Tamponamenti Ambito Aia		1,00	243,00			243,00
	SOMMANO...	mq					243,00
25 / 178 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali. Incidenza della struttura 30kg/mq Vedi voce n° 172 [mq 393.00] Vedi voce n° 173 [mq 243.00]					30,000 30,000	11'790,00 7'290,00
	SOMMANO...	kg					19'080,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Strutture prefabbricate in c.a.v. (SbCat 19)</b>						
26 / 392 ZNPE.022.e	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Aia di maturazione. Pilastrini e travi di testa						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Tettoia Raffinazione (Cat 6) Coperture (SbCat 6)</b>						
27 / 152 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali . calsse di resistenza al fuoco R 90' Coperture Ambito tettoia		1,00	1510,00			1'510,00
	SOMMANO...	mq					1'510,00
28 / 163 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Coperture Ambito tettoia		1,00	1510,00			1'510,00
	SOMMANO...	mq					1'510,00
	<b>Strutture prefabbricate in c.a.v. (SbCat 19)</b>						
29 / 342 ZNPE.007	Fornitura e posa di setti prefabbricati in cemento armato tipo New Jersey, dimensioni 4x2,5 mt						14,00
	SOMMANO...	cadauno					14,00
30 / 393 ZNPE.022.f	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Tettoia di raffinazione. Pilastrini e travi di testa						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Sala Quadri (Cat 9) Coperture (SbCat 6)</b>						
31 / 154 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali . calsse di resistenza al fuoco R 90' Copertura sala quadri		1,00	202,00			202,00
	SOMMANO...	mq					202,00
32 / 164 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Copertura sala quadri		1,00	202,00			202,00
	SOMMANO...	mq					202,00
	<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>						
33 / 179 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento Tamponamento Ambito sala Quadri		1,00	220,79			220,79
	SOMMANO...	mq					220,79
34 / 180 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali. Incidenza struttura 30kg/mq Vedi voce n° 179 [mq 220.79]		1,00			30,000	6'623,70
	SOMMANO...	kg					6'623,70
	<b>Strutture prefabbricate in c.a.v. (SbCat 19)</b>						
35 / 395 ZNPE.022.g	Sovraprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Sala Quadri.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Sala Pompe (Cat 10) Coperture (SbCat 6)</b>						
36 / 157 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali, calce di resistenza al fuoco R 90' Copertura Ambito sala Pompe		1,00	202,00			202,00
	SOMMANO...	mq					202,00
37 / 165 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Copertura Ambito sala Pompe		1,00	202,00			202,00
	SOMMANO...	mq					202,00
	<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>						
38 / 181 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	Tamponamento Ambito Pompe		1,00	219,91			219,91
	SOMMANO...	mq					219,91
39 / 182 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali. Incidenza strutture 30kg/mq Vedi voce n° 181 [mq 219.91]		1,00			30,000	6'597,30
	SOMMANO...	kg					6'597,30
	<b>Strutture prefabbricate in c.a.v. (SbCat 19)</b>						
40 / 396 ZNPE.022.h	Sovrapprezzo relativamente alle seguenti voci di elenco prezzi: 03.01.04.03 - 03.02.01.01 - 03.02.03 per la prefabbricazione di strutture in cemento armato Sala Pompe.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Edificio Servizi (Cat 11) Coperture (SbCat 6)</b>						
41 / 158 ZNPE.002	Fornitura e posa di struttura di copertura composta da travi rettangolari in legno lamellare, atte a sostenere il peso della copertura, i carichi propri e quelli accidentali . calsse di resistenza al fuoco R 90' Coperture locale servizi		1,00	200,00			200,00
	SOMMANO...	mq					200,00
42 / 166 ZNPE.003	Fornitura e posa di pannelli di copertura tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano ... d alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento comprese le grondaie ed i pluviali Coperture locale servizi		1,00	200,00			200,00
	SOMMANO...	mq					200,00
	<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>						
43 / 183 ZNPE.004	Fornitura e posa di pannelli di tamponamento verticali tipo sandwich costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica tra i quali è interposto uno strato di schiuma isolante in poliuretano espanso iniettato ad alta pressione spessore di 80mm forniti di sormonto a tenuta dell'acqua e del vento tamponamento Ambito Servizi		1,00	213,31			213,31
	SOMMANO...	mq					213,31
44 / 184 ZNPE.006	Fornitura e posa di struttura metallica interna in acciaio zincato preverniciato, per il sostegno e l'ancoraggio dei tamponamenti verticali. Incidenza struttura 30kg/mq Vedi voce n° 183 [mq 213.31]		1,00			30,000	6'399,30
	SOMMANO...	kg					6'399,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Lavori in opera (SpCat 2) Edificio Ricezione RSU (Cat 1) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
47 / 21 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superficie Ambito RSU A detrarre Fosse A detrarre Fosse		1,00 -1,00 -1,00	79,08 8,00 23,00	55,300 2,800 2,800		4'373,12 -22,40 -64,40
	Sommano positivi...	mq					4'373,12
	Sommano negativi...	mq					-86,80
	SOMMANO...	mq					4'286,32
48 / 23 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie Ambito RSU		1,00	79,08	55,300	1,100	4'810,44
	SOMMANO...	mq					4'810,44
49 / 382 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie Ambito RSU Plinti Plinti Travi Travi Travi Travi Travi Travi Travi Detrarre fosse Detrarre fosse		1,00 -5,00 -20,00 -2,00 -2,00 -16,00 -16,00 -8,00 -2,00 -12,00 -1,00 -1,00	78,70 3,00 2,50 10,45 10,75 13,00 11,00 16,40 8,20 16,40 8,00 23,00	56,000 3,000 2,500 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 2,800 2,800	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	1'762,88 -18,00 -50,00 -5,02 -5,16 -49,92 -42,24 -31,49 -3,94 -47,23 -8,96 -25,76
	Sommano positivi...	mc					1'762,88
	Sommano negativi...	mc					-287,72
	SOMMANO...	mc					1'475,16
	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>						
50 / 348 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Plinti Plinti		5,00 20,00	3,00 2,50	3,000 2,500	1,600 1,000	72,00 125,00
	SOMMANO...	mc					197,00
51 / 349	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
03.01.01.01	compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 magrone sottoplinti magrone sottoplinti magrone sottotravi magrone sottotravi magrone sottotravi magrone sottotravi magrone sottotravi Magrone sottotravi magrone fosse magrone fosse Magrone platee *(lung.=9,7-0,6)		5,00 20,00 2,00 2,00 16,00 16,00 8,00 2,00 12,00 1,00 1,00 13,00	3,20 2,60 10,45 10,75 13,00 11,00 17,00 8,20 16,40 8,20 23,20 9,10	3,200 2,600 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 3,000 3,000 13,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	5,12 13,52 1,67 1,72 16,64 14,08 10,88 1,31 15,74 2,46 6,96 153,79
	SOMMANO...	mc					243,89
52 / 350 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Plinti Plinti Travi Travi Travi Travi Travi travi Travi platea fosse platea fosse Contenimento fosse *(lung.=8+8+2,8+2,8) Contenimento fosse *(lung.=+23+23+2,8+2,8) Platee *(lung.=9,7-0,6)		5,00 20,00 2,00 2,00 16,00 16,00 8,00 2,00 12,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 13,00	3,00 2,50 10,45 10,75 13,00 11,00 16,40 8,20 16,40 8,20 23,20 21,60 51,60 9,10	3,000 2,500 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 3,000 3,000 0,200 0,200 13,000	2,500 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,300 0,300 1,000 1,000 0,300	112,50 250,00 12,54 12,90 124,80 105,60 78,72 9,84 118,08 7,38 20,88 4,32 10,32 461,37
	SOMMANO...	mc					1'329,25
53 / 351 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Plinti *(par.ug.=112,5+250) Travi *(par.ug.=12,54+12,9+124,8+105,6+78,72+9,84+118,08) Platea *(par.ug.=7,38+20,88+461,37) Contenimento fosse *(par.ug.=4,32+10,32)		362,50 462,48 489,63 14,64			75,000 90,000 90,000 120,000	27'187,50 41'623,20 44'066,70 1'756,80
	SOMMANO...	kg					114'634,20
54 / 352 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Plinti *(par.ug.=5,00*4) Plinti *(par.ug.=20,00*4) Travi *(par.ug.=2,00*2) Travi *(par.ug.=2,00*4) Travi *(par.ug.=16,00*2) Travi *(par.ug.=16,00*2) Travi *(par.ug.=8,00*2)		20,00 80,00 4,00 8,00 32,00 32,00 16,00	3,00 2,50 10,45 10,75 13,00 11,00 16,40		2,500 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	150,00 400,00 41,80 86,00 416,00 352,00 262,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'708,20

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						1'708,20
	travi *(par.ug.=2,00*2) Travi *(par.ug.=12,00*2) platea fosse *(lung.=8,20+3) platea fosse *(lung.=23,20+3) Contenimento fosse *(lung.=8+8+2,8+2,8) Contenimento fosse *(lung.=+23+23+2,8+2,8)		4,00 24,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,20 16,40 11,20 26,20 21,60 51,60		1,000 1,000 0,300 0,300 1,000 1,000	32,80 393,60 6,72 15,72 43,20 103,20
	SOMMANO...	mq					2'303,44
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
55 / 99 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Muri Paracolpi Ambito RSU Muri Paracolpi Ambito RSU Muri Paracolpi Ambito RSU Muri Paracolpi Ambito RSU		3,00 1,00 1,00 1,00	6,80 20,50 13,00 13,25	0,300 0,300 0,300 0,300	2,700 2,700 2,700 2,700	16,52 16,61 10,53 10,73
	SOMMANO...	mc					54,39
56 / 100 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio muro paracolp ambito RSU 125kg/mc Vedi voce n° 99 [mc 54.39]		1,00			125,000	6'798,75
	SOMMANO...	kg					6'798,75
57 / 101 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Muri Paracolpi Ambito RSU Muri Paracolpi Ambito RSU Muri Paracolpi Ambito RSU Muri Paracolpi Ambito RSU		3,00 2,00 2,00 2,00	13,80 20,50 13,40 13,65		2,700 2,700 2,700 2,700	111,78 110,70 72,36 73,71
	SOMMANO...	mq					368,55
58 / 102 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Travi di testa *(larg.=0,60*0,40) (larg.=0,60*0,40)		2,00 2,00	12,95 13,25	0,240 0,240		6,22 6,36
	SOMMANO...	mc					12,58
59 / 103 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	45 Pilastrì RSU		25,00	0,60	1,000	8,000	120,00
	SOMMANO...	mc					120,00
60 / 360 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Pilastrì RSU Incidenza 130Kg/mc Vedi voce n° 103 [mc 120.00] Vedi voce n° 102 [mc 12.58]					130,000 130,000	15'600,00 1'635,40
	SOMMANO...	kg					17'235,40
61 / 361 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastrì RSU Travi Travi		25,00 2,00 2,00	3,20 12,95 13,25	2,000 2,000	8,000	640,00 51,80 53,00
	SOMMANO...	mq					744,80
<b>Edificio Ricezione FORSU (Cat 2) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>							
62 / 24 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie ambito Forsu		1,00	39,05	55,300	1,100	2'375,41
	SOMMANO...	mq					2'375,41
63 / 26 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietì aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superficie ambito Forsu		1,00	39,05	55,300		2'159,47
	SOMMANO...	mq					2'159,47
64 / 383 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie ambito Forsu		1,00	40,50	56,000	0,400	907,20
	Plinti		-5,00	3,00	3,000	0,400	-18,00
	Plinti		-5,00	2,50	2,500	0,400	-12,50
	Travi		-2,00	10,45	0,600	0,400	-5,02
	Travi		-2,00	10,75	0,600	0,400	-5,16
	Travi		-8,00	13,00	0,600	0,400	-24,96
	Travi		-8,00	11,00	0,600	0,400	-21,12
	Travi		-4,00	17,00	0,600	0,400	-16,32
	Travi		-2,00	8,20	0,600	0,400	-3,94
	Travi		-6,00	16,40	0,600	0,400	-23,62
	<b>A R I P O R T A R E</b>						776,56

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						776,56
	Sommano positivi...	mc					907,20
	Sommano negativi...	mc					-130,64
	SOMMANO...	mc					776,56
	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>						
65 / 343 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.						
	Plinti		5,00	3,00	3,000	2,500	112,50
	Plinti		5,00	2,50	2,500	1,500	46,88
	travi *(lung.=10,95+11,25)	mc	1,00	22,20	0,600	0,550	159,38 7,33
	travi * Parziale...	mc					7,33
	SOMMANO...	mc					166,71
66 / 344 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10						
	magrone sottoplinti		5,00	3,20	3,200	0,100	5,12
	magrone sottoplinti		5,00	2,60	2,600	0,100	3,38
	magrone sottotravi		2,00	10,45	0,800	0,100	1,67
	magrone sottotravi		2,00	10,75	0,800	0,100	1,72
	magrone sottotravi		8,00	13,00	0,800	0,100	8,32
	magrone sottotravi		8,00	11,00	0,800	0,100	7,04
	magrone sottotravi		4,00	17,00	0,800	0,100	5,44
	magrone sottotravi		2,00	8,20	0,800	0,100	1,31
	Magrone sottotravi		6,00	16,40	0,800	0,100	7,87
	SOMMANO...	mc					41,87
67 / 345 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
	Plinti		5,00	3,00	3,000	2,500	112,50
	Plinti		5,00	2,50	2,500	2,000	62,50
	Travi	mc	2,00	10,45	0,600	1,000	12,54
	Travi	mc	2,00	10,75	0,600	1,000	12,90
	Travi	mc	8,00	13,00	0,600	1,000	62,40
	Travi	mc	8,00	11,00	0,600	1,000	52,80
	Travi	mc	4,00	17,00	0,600	1,000	40,80
	Travi	mc	2,00	8,20	0,600	1,000	9,84
	Travi	mc	6,00	16,40	0,600	1,000	59,04
	Parziale...	mc					250,32
	SOMMANO...	mc					425,32
68 / 346 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Plinti Travi		175,00 250,32			75,000 90,000	13'125,00 22'528,80
	SOMMANO...	kg					35'653,80
69 / 347 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Plinti *(par.ug.=5,00*4) Plinti *(par.ug.=5*4) Travi *(par.ug.=2,00*2) Travi *(par.ug.=2,00*4) Travi *(par.ug.=8*2) Travi *(par.ug.=8*2) Travi *(par.ug.=8*2) Travi *(par.ug.=4*2) travi *(par.ug.=2,00*2) Travi *(par.ug.=6*2)		20,00 20,00 4,00 8,00 16,00 16,00 8,00 4,00 12,00	3,00 2,50 10,45 10,75 13,00 11,00 16,40 8,20 16,40		2,500 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	150,00 100,00 41,80 86,00 208,00 176,00 131,20 32,80 196,80
	SOMMANO...	mq					1'122,60
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
70 / 104 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/ 45 Muri Paracolpi ambito FORSU Muri Paracolpi ambito FORSU Muri Paracolpi ambito FORSU Muri Paracolpi ambito FORSU Muri Paracolpi ambito FORSU		5,00 2,00 1,00 1,00 1,00	8,30 13,00 4,40 5,00 3,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	33,62 21,06 3,56 4,05 2,43
	SOMMANO...	mc					64,72
71 / 105 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio muri paracolpi ambito Forsu 120Kg/mc Vedi voce n° 104 [mc 64.72]					120,000	7'766,40
	SOMMANO...	kg					7'766,40
72 / 106 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Muri Paracolpi ambito FORSU *(lung.=8,30+8,3+0,2) Muri Paracolpi ambito FORSU *(lung.=13+13+0,2) Muri Paracolpi ambito FORSU *(lung.=4,40+4,4) Muri Paracolpi ambito FORSU *(lung.=5,00+5+0,2) Muri Paracolpi ambito FORSU *(lung.=3+3+0,4)		5,00 2,00 1,00 1,00 1,00	16,80 26,20 8,80 10,20 6,40		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	226,80 141,48 23,76 27,54 17,28
	SOMMANO...	mq					436,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<b>RIPORTO</b>							
73 / 107 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Travi di testa *(larg.=0,60*0,40) Travi di testa *(larg.=0,60*0,40)		2,00 2,00	12,95 13,25	0,240 0,240		6,22 6,36
	SOMMANO...	mc					12,58
74 / 108 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Pilastrini ambito Forsu		10,00	0,60	1,000	8,000	48,00
	SOMMANO...	mc					48,00
75 / 362 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastrini ambito Forsu TraviTravi		10,00 2,00 2,00	3,20 12,95 13,25	2,000 2,000	8,000	256,00 51,80 53,00
	SOMMANO...	mq					360,80
76 / 363 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio Pilastrini 130 Kg/mc Vedi voce n° 107 [mc 12.58] Vedi voce n° 108 [mc 48.00]					130,000 130,000	1'635,40 6'240,00
	SOMMANO...	kg					7'875,40
<b>Biotunnel (Cat 3) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>							
77 / 7 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Plate Biotunnel Plate Biotunnel Setti contenimento Setti contenimento lungo il corridoio Setti contenimento lungo il biotunnel Plate Plenum Biotunnel Setti di contenimento plenum Setti contenimento		4,00 4,00 40,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	31,50 82,20 31,30 81,80 81,80 1,60 81,80 1,60		0,400 0,400 0,750 0,750 0,750 1,000 1,000 1,000	50,40 131,52 939,00 245,40 245,40 6,40 327,20 6,40
	SOMMANO...	mq					1'951,72
78 / 8	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE						
<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
ZNP.008	in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Plate Biotunnel Plate Plenum Biotunnel		2,00 2,00	31,50 1,60	82,200 82,200	1,100 1,100	5'696,46 289,34
	SOMMANO...	mq					5'985,80
79 / 9 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Biotunnel <b>Detrarre canaline</b>		18,00 <b>-18,00</b>	30,70 <b>25,70</b>	8,800 <b>2,400</b>		4'862,88 <b>-1'110,24</b>
	Sommano positivi...	mq					4'862,88
	<b>Sommano negativi...</b>	mq					<b>-1'110,24</b>
	SOMMANO...	mq					3'752,64
	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>						
80 / 2 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone Biotunnel Magrone Plenum Biotunnel		2,00 2,00	31,50 1,60	82,200 82,200	0,150 0,150	776,79 39,46
	SOMMANO...	mc					816,25
81 / 5 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Plate Biotunnel Travii contenimento Travi contenimento lungo il corridoio Travi contenimento lungo il biotunnel Plate Plenum Biotunnel Setti di contenimento plenum Setti contenimento		2,00 20,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00	31,50 31,30 81,80 81,80 1,60 81,80 1,60	82,200 0,300 0,300 0,300 0,400 82,200 0,200 0,200	0,300 0,750 0,750 0,750 0,400 1,000 1,000	1'553,58 140,85 36,81 49,08 105,22 32,72 1,28
	SOMMANO...	mc					1'919,54
82 / 6 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidezza a metro cubo di fondazione = 95Kg Vedi voce n° 5 [mc 1 919.54]					95,000	182'356,30
	SOMMANO...	kg					182'356,30
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
83 / 91	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
03.01.04.03	aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Pareti Biocelle Pareti Biocelle <b>A detrarre portali</b>		20,00 4,00 <b>-18,00</b>	30,70 81,80 <b>5,00</b>	0,300 0,300 <b>0,300</b>	5,500 5,500 <b>5,500</b>	1'013,10 539,88 <b>-148,50</b>
	Sommano positivi...	mc					1'552,98
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc</b>					<b>-148,50</b>
	SOMMANO...	mc					1'404,48
84 / 364 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pareti biocelle Pareti biocelle <b>A detrerre portali *(par.ug.=-18,00*2)</b>		40,00 8,00 <b>-36,00</b>	30,70 81,80 <b>5,00</b>		5,500 5,500 <b>5,500</b>	6'754,00 3'599,20 <b>-990,00</b>
	Sommano positivi...	mq					10'353,20
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mq</b>					<b>-990,00</b>
	SOMMANO...	mq					9'363,20
85 / 365 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su volume pareti biocelle 110kg/mc Vedi voce n° 91 [mc 1 404.48]					120,000	168'537,60
	SOMMANO...	kg					168'537,60
	<b>Coperture (SbCat 6)</b>						
86 / 92 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Copertura Biocelle Copertura future Biocelle		2,00 2,00	81,80 9,10	31,300 31,300	0,200 0,200	1'024,14 113,93
	SOMMANO...	mc					1'138,07
87 / 94 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Vedi voce n° 92 [mc 1 138.07]					160,000	182'091,20
	SOMMANO...	kg					182'091,20
88 / 95 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	Copertura Biocelle		4,00	81,80		0,200	65,44
			4,00	31,30		0,200	25,04
			2,00	81,80	31,300		5'120,68
	Copertura future Biocelle		4,00	9,10		0,200	7,28
			4,00	31,30		0,200	25,04
			2,00	9,10	31,300		569,66
	SOMMANO...	mq					5'813,14
89 / 96 03.01.02.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... in elevazione per lavori edili: C 25/30 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo (CALDANA) Pendenze Copertura Biocelle pendenze Copertura future Biocelle		2,00	81,80	31,300	0,100	512,07
			2,00	9,10	31,300	0,100	56,97
	SOMMANO...	mc					569,04
90 / 97 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Pendenza Copertura Biocelle Pendenza Copertura future Biocelle		1,00	81,80	31,300	5,370	13'749,03
			1,00	9,10	31,300	5,370	1'529,54
	SOMMANO...	kg					15'278,57
91 / 98 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Soletta sopra Plenum Biocelle		2,00	1,40	81,800	0,200	45,81
	SOMMANO...	mc					45,81
92 / 110 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Soletta plenum		2,00	1,40	81,800		229,04
	SOMMANO...	mq					229,04
93 / 332 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Soletta plenum		2,00	1,40	81,800	9,980	2'285,82
	SOMMANO...	kg					2'285,82
94 / 333 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione Caldana Biocelle Impermeabilizzazione Caldana Biocelle future		2,00	31,30	81,800	1,100	5'632,75
			2,00	9,05	31,300	1,100	623,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>						6'255,93

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						6'255,93
	SOMMANO...	mq					6'255,93
95 / 334 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composta costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione Caldana Biocelle Impermeabilizzazione Caldana Biocelle future		2,00 2,00	31,30 9,05	81,800 31,300	1,100 1,100	5'632,75 623,18
	SOMMANO...	m					6'255,93
	<b>Edificio Biotunnel (Cat 4) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
96 / 11 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Biotunnel futuri <b>a detrarre canalette *(par.ug.=-2*14)</b>		2,00 <b>-28,00</b>	30,70 <b>25,70</b>	8,750 <b>0,170</b>		537,25 <b>-122,33</b>
	Sommano positivi...	mq					537,25
	Sommano negativi...	mq					<b>-122,33</b>
	SOMMANO...	mq					414,92
97 / 12 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Lati Biotunnel Lati Biotunnel Lati Biotunnel Lati Biotunnel Lati Biotunnel Lati Biotunnel		1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00	109,15 32,70 9,60 6,75 17,36 8,90	14,350 9,350 32,700 118,400 118,400 32,700		1'566,30 611,49 313,92 799,20 2'055,42 582,06
	SOMMANO...	mq					5'928,39
98 / 20 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Pavimento Edificio biotunnel *(par.ug.=5928+537)		6465,00			1,100	7'111,50
	SOMMANO...	mq					7'111,50
99 / 381 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie Edificio Biotunnel Plinti Plinti Travi Travi Travi Travi		6465,00 <b>-52,00</b> <b>-40,00</b> <b>-12,00</b> <b>-10,00</b> <b>-33,00</b> <b>-2,00</b>	<b>2,50</b> <b>2,50</b> <b>5,65</b> <b>9,10</b> <b>6,60</b> <b>16,40</b>	<b>2,500</b> <b>2,500</b> <b>0,600</b> <b>0,600</b> <b>0,600</b> <b>0,600</b>	<b>0,400</b> <b>0,400</b> <b>0,400</b> <b>0,400</b> <b>0,400</b> <b>0,400</b>	2'586,00 <b>-130,00</b> <b>-100,00</b> <b>-16,27</b> <b>-21,84</b> <b>-52,27</b> <b>-7,87</b>
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2'257,75

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						2'257,75
	Travi		-1,00	11,00	0,600	0,400	-2,64
	Travi		-3,00	16,65	0,600	0,400	-11,99
	Travi		-14,00	16,05	0,600	0,400	-53,93
	Travi		-2,00	16,85	0,600	0,400	-8,09
	Travi		-2,00	8,40	0,600	0,400	-4,03
	Travi		-13,00	13,10	0,600	0,400	-40,87
	Sommano positivi...	mc					2'586,00
	Sommano negativi...	mc					-449,80
	SOMMANO...	mc					2'136,20
	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>						
100 / 15 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.						
	Plinti		43,00	2,70	2,700	1,000	313,47
	Plinti		40,00	2,70	2,700	1,000	291,60
	Plinti		9,00	2,70	2,700	1,650	108,26
	travi		1,00	86,25	0,800	0,550	37,95
	SOMMANO...	mc					751,28
101 / 16 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10						
	Magrone sottoplinti		52,00	2,70	2,700	0,100	37,91
	Magrone sottoplinti		40,00	2,70	2,700	0,100	29,16
	Magrone sottotravi		12,00	5,65	0,800	0,100	5,42
	Magrone sottotravi		10,00	6,10	0,800	0,100	4,88
	Magrone sottotravi		33,00	6,60	0,800	0,100	17,42
	Magrone sottotravi		2,00	16,40	0,800	0,100	2,62
	Magrone sottotravi		1,00	11,00	0,800	0,100	0,88
	Magrone sottotravi		3,00	16,65	0,800	0,100	4,00
	Magrone sottotravi		14,00	16,05	0,800	0,100	17,98
	Magrone sottotravi		2,00	16,85	0,800	0,100	2,70
	Magrone sottotravi		2,00	8,40	0,800	0,100	1,34
	Magrone sottotravi		13,00	13,10	0,800	0,100	13,62
	Magrone sottotravi		2,00	8,40	0,800	0,100	1,34
	Magrone sottotravi		11,00	5,60	0,800	0,100	4,93
	SOMMANO...	mc					144,20
102 / 17 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
	Plinti		52,00	2,50	2,500	2,000	650,00
	Plinti		40,00	2,50	2,500	2,000	500,00
	Parziale...	mc					1'150,00
	Travi		12,00	5,65	0,600	1,000	40,68
	Travi		10,00	9,10	0,600	1,000	54,60
	Travi		33,00	6,60	0,600	1,000	130,68
	Travi		2,00	16,40	0,600	1,000	19,68
	Travi		1,00	11,00	0,600	1,000	6,60
	Travi		3,00	16,65	0,600	1,000	29,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'432,21

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						1'432,21
	Travi		14,00	16,05	0,600	1,000	134,82
	Travi		2,00	16,85	0,600	1,000	20,22
	Travi		2,00	8,40	0,600	1,000	10,08
	Travi		13,00	13,10	0,600	1,000	102,18
	Parziale...	mc					549,51
	SOMMANO...	mc					1'699,51
103 / 18 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Plinti Travi		1150,00 549,51			75,000 90,000	86'250,00 49'455,90
	SOMMANO...	kg					135'705,90
104 / 19 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Plinti *(par.ug.=52,00*4) Plinti *(par.ug.=40,00*4) Travi *(par.ug.=12,00*2) Travi *(par.ug.=10,00*2) Travi *(par.ug.=33,00*2) Travi *(par.ug.=2,00*2) Travi *(par.ug.=1,00*2) Travi *(par.ug.=3,00*2) Travi *(par.ug.=14,00*2) Travi *(par.ug.=2,00*2) Travi *(par.ug.=2,00*2) Travi *(par.ug.=13,00*2)		208,00 160,00 24,00 20,00 66,00 4,00 2,00 6,00 28,00 4,00 4,00 26,00	2,50 2,50 5,65 9,10 6,60 16,40 11,00 16,65 16,05 16,85 8,40 13,10		2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1'040,00 800,00 135,60 182,00 435,60 65,60 22,00 99,90 449,40 67,40 33,60 340,60
	SOMMANO...	mq					3'671,70
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
105 / 111 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Travi Travi Travi		2,00 22,00 2,00	8,45 8,60 8,10	0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600	4,06 45,41 3,89
	SOMMANO...	mc					53,36
106 / 112 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel		13,00 2,00 22,00 13,00 40,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,900 0,900 0,600 0,600 0,600	5,900 5,900 5,900 5,900 5,900	34,52 5,31 38,94 23,01 70,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>						172,58

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						172,58
	SOMMANO...	mc					172,58
107 / 113 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Vedi voce n° 111 [mc 53.36] Vedi voce n° 112 [mc 172.58]					130,000 130,000	6'936,80 22'435,40
	SOMMANO...	kg					29'372,20
108 / 114 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel Pilastrini edificio Biotunnel Travi Travi Travi		13,00 2,00 22,00 13,00 40,00 2,00 22,00 2,00	2,80 2,80 2,20 2,20 2,20 8,45 8,60 8,10	2,000 2,000 2,000 2,000	5,900 5,900 5,900 5,900 5,900	214,76 33,04 285,56 168,74 519,20 33,80 378,40 32,40
	SOMMANO...	mq					1'665,90
	<b>Coperture (SbCat 6)</b>						
109 / 93 03.01.02.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... in elevazione per lavori edili: C 25/30 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo (CALDANA) Copertura corridoio fronte Biocelle Copertura corridoio fronte Biocelle future		1,00 1,00	17,35 17,35	81,800 9,100	0,100 0,100	141,92 15,79
	SOMMANO...	mc					157,71
110 / 109 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). Copertura corridoio fronte Biocelle Copertura corridoio fronte Biocelle future		1,00 1,00	17,35 17,35	81,800 9,100	8,980 8,980	12'744,69 1'417,81
	SOMMANO...	kg					14'162,50
111 / 185 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Copertura corridoio fronte Biocelle Copertura corridoio fronte Biocelle future		1,00 1,00	17,35 17,35	81,800 9,100	1,100 1,100	1'561,15 173,67
	SOMMANO...	mq					1'734,82
112 / 331 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	colore, del peso non inf ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Copertura corridoio fronte Biocelle Copertura corridoio fronte Biocelle future		1,00 1,00	17,35 17,35	81,800 9,100	1,100 1,100	1'561,15 173,67
	SOMMANO...	m					1'734,82
	<b>Aia Maturazione (Cat 5) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
113 / 33 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie Ambito Aia		1,00	59,90	28,950		1'734,11
	SOMMANO...	mq					1'734,11
114 / 34 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superficie ambito Aia <b>A detrarre canaline</b>		1,00 <b>-37,00</b>	59,90 <b>59,90</b>	28,950 <b>0,170</b>		1'734,11 <b>-376,77</b>
	Sommano positivi...	mq					1'734,11
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mq</b>					<b>-376,77</b>
	SOMMANO...	mq					1'357,34
115 / 384 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento Ambito Aia <b>Plinti</b> <b>Travi</b> <b>Travi</b> <b>Travi</b>		1,00 <b>-18,00</b> <b>-12,00</b> <b>-10,00</b> <b>-15,00</b>	59,90 <b>2,50</b> <b>11,35</b> <b>9,20</b> <b>9,50</b>	29,700 <b>2,500</b> <b>0,600</b> <b>0,600</b> <b>0,600</b>	0,400 <b>0,400</b> <b>0,400</b> <b>0,400</b> <b>0,400</b>	711,61 <b>-45,00</b> <b>-32,69</b> <b>-22,08</b> <b>-34,20</b>
	Sommano positivi...	mc					711,61
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mc</b>					<b>-133,97</b>
	SOMMANO...	mc					577,64
	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>						
116 / 27 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Plinti Plinti Travi		12,00 6,00 1,00	2,70 2,70 37,70	2,700 2,700 0,800	1,000 1,650 0,550	87,48 72,17 16,59
	SOMMANO...	mc					176,24
117 / 28	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate,						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
03.01.01.01	compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Sottoplinti Sottotravi Sottotravi *(lung.=11,7-2,5) Sottotravi		18,00 12,00 10,00 15,00	2,70 11,35 9,20 9,50	2,700 0,800 0,800 0,800	0,100 0,100 0,100 0,100	13,12 10,90 7,36 11,40
	SOMMANO...	mc					42,78
118 / 29 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Plinti Travi Travi Travi		18,00 12,00 10,00 15,00	2,50 11,35 9,20 9,50	2,500 0,600 0,600 0,600	2,000 1,000 1,000 1,000	225,00 81,72 55,20 85,50
	SOMMANO...	mc					447,42
119 / 30 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Plinti Travi Travi Travi		18,00 12,00 10,00 15,00	2,50 11,35 9,20 9,50	2,500 0,600 0,600 0,600	75,000 90,000 90,000 90,000	8'437,50 7'354,80 4'968,00 7'695,00
	SOMMANO...	kg					28'455,30
120 / 31 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Plinti *(par.ug.=18,00*4) Travi *(par.ug.=12,00*2) Travi Travi		72,00 24,00 20,00 30,00	2,50 11,35 9,20 9,50		1,000 1,000 1,000 1,000	180,00 272,40 184,00 285,00
	SOMMANO...	mq					921,40
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
121 / 115 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Muri paracolpi ambito Aia Muri paracolpi ambito Aia Muri paracolpi ambito Aia Muri paracolpi ambito Aia		2,00 2,00 2,00 3,00	12,95 7,95 11,40 11,50	0,300 0,300 0,300 0,300	2,750 2,750 2,750 2,750	21,37 13,12 18,81 28,46
	SOMMANO...	mc					81,76
122 / 116	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
03.02.01.01	stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio muri paracolpi ambito Aia 120kg/mc Vedi voce n° 115 [mc 81.76]					120,000	9'811,20
	SOMMANO...	kg					9'811,20
123 / 117 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Muri paracolpi ambito Aia *(lung.=12,95+12,95+0,3) Muri paracolpi ambito Aia *(lung.=7,95+7,95) Muri paracolpi ambito Aia *(lung.=11,40+11,4) Muri paracolpi ambito Aia *(lung.=11,50*2)		2,00	26,20		2,700	141,48
			2,00	15,90		2,700	85,86
			2,00	22,80		2,700	123,12
			3,00	23,00		2,700	186,30
	SOMMANO...	mq					536,76
124 / 118 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 (larg.=0,60*0,40) (larg.=0,60*0,40)		4,00	11,20	0,240		10,75
			6,00	11,50	0,240		16,56
	SOMMANO...	mc					27,31
125 / 366 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Pilastrini Ambito Aia		18,00	0,50	0,900	5,800	46,98
	SOMMANO...	mc					46,98
126 / 367 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio pilastrini Aia 130kg/mc Vedi voce n° 118 [mc 27.31] Vedi voce n° 366 [mc 46.98]					130,000	3'550,30
	SOMMANO...	kg				130,000	6'107,40
							9'657,70
127 / 368 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastrini Ambito Aia Travi Travi		18,00	2,80		5,800	292,32
			4,00	11,20	2,000		89,60
			6,00	11,50	2,000		138,00
	SOMMANO...	mq					519,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<b>RIPORTO</b>							
<b>Tettoia Raffinazione (Cat 6) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>							
128 / 40 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie Ambito tettoia		1,00	20,80	73,300		1'524,64
	SOMMANO...	mq					1'524,64
129 / 41 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superficie ambito tettoia		1,00	20,80	73,300		1'524,64
	SOMMANO...	mq					1'524,64
130 / 385 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie ambito tettoia		1,00	21,70	73,300	0,400	636,24
	A detrerre plinti		-16,00	2,50	2,500	0,400	-40,00
	A detrerre travi		-4,00	9,50	0,600	0,400	-9,12
	A detrerre travi		-10,00	7,70	0,600	0,400	-18,48
	A detrerre travi		-8,00	16,50	0,600	0,400	-31,68
	Sommano positivi...	mc					636,24
	Sommano negativi...	mc					-99,28
	SOMMANO...	mc					536,96
<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>							
131 / 3 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.						
	Plinti		6,00	2,70	2,700	1,000	43,74
	Plinti		8,00	1,55	1,550	0,500	9,61
	Plinti		2,00	2,70	2,700	1,650	24,06
	SOMMANO...	mc					77,41
132 / 4 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10						
	Magrone sottoplinti		8,00	2,70	2,700	0,100	5,83
	Magrone sottoplinti		8,00	1,55	1,550	0,100	1,92
	Magrone sottotravi		6,00	9,50	0,800	0,100	4,56
	Magrone sottotravi		15,00	7,70	0,800	0,100	9,24
	Magrone sottotravi		8,00	16,50	0,800	0,100	10,56
	SOMMANO...	mc					32,11
133 / 36	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente						
<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
03.01.04.03	aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
	Plinti		8,00	2,50	2,500	2,000	100,00
	Plinti		8,00	1,50	1,500	1,500	27,00
	Parziale...	mc					127,00
	Travi		6,00	9,50	0,600	1,000	34,20
	Travi		15,00	7,70	0,600	1,000	69,30
	Travi		8,00	16,50	0,600	1,000	79,20
	Parziale...	mc					182,70
	SOMMANO...	mc					309,70
134 / 37	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate						
03.02.01.01	Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						
	Plinti		127,00			75,000	9'525,00
	Travi		182,70			90,000	16'443,00
	SOMMANO...	kg					25'968,00
135 / 38	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
03.02.03							
	Plinti *(par.ug.=8*4)		32,00	2,50		2,000	160,00
	Plinti *(par.ug.=8*4)		32,00	1,50		1,500	72,00
	Travi		12,00	9,50		1,000	114,00
	Travi		30,00	7,70		1,000	231,00
	Travi *(par.ug.=8,00*2)		16,00	16,50		1,000	264,00
	SOMMANO...	mq					841,00
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
136 / 119	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
03.01.04.03							
	Travi di testa *(larg.=0,60*0,40)		2,00	11,50	0,240		5,52
	Travi di testa *(larg.=0,60*0,40)		10,00	9,70	0,240		23,28
	Travi di testa *(larg.=0,60*0,40)		2,00	9,55	0,240		4,58
	SOMMANO...	mc					33,38
137 / 369	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
03.01.04.03							
	Pilastrini ambito tettoia		16,00	0,50	1,000	6,000	48,00
	SOMMANO...	mc					48,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
138 / 370 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio pilastri ambito tettoia 130kg/mc Vedi voce n° 119 [mc 33.38] Vedi voce n° 369 [mc 48.00]					130,000 130,000	4'339,40 6'240,00
	SOMMANO...	kg					10'579,40
139 / 371 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l' ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastri ambito tettoia Travi Travi Travi		16,00 2,00 10,00 2,00	3,00 11,50 9,70 9,55	2,000 2,000 2,000	6,000	288,00 46,00 194,00 38,20
	SOMMANO...	mq					566,20
	<b>Biofiltro 1 (Cat 7) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
140 / 46 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie Biofiltro 1		1,00	53,80	25,800		1'388,04
	SOMMANO...	mq					1'388,04
141 / 47 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambienti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superfici Biofiltro 1 <b>A detrarre canalette interasse 60 cm</b>		1,00 <b>-88,00</b>	53,00 <b>23,00</b>	23,000 <b>0,170</b>		1'219,00 <b>-344,08</b>
	Sommano positivi...	mq					1'219,00
	<b>Sommano negativi...</b>	<b>mq</b>					<b>-344,08</b>
	SOMMANO...	mq					874,92
	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>						
142 / 42 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone Platea Biofiltro 1		1,00	53,80	25,800	0,150	208,21
	SOMMANO...	mc					208,21
143 / 43 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	45 Platea biofiltro 1		1,00	53,80	25,800	0,300	416,41
	SOMMANO...	mc					416,41
144 / 44 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio 50kg/mc platea Biofiltro 1 Vedi voce n° 43 [mc 416.41]					50,000	20'820,50
	SOMMANO...	kg					20'820,50
145 / 45 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Platea biofiltro 1 Platea biofiltro 1		2,00 2,00	53,80 25,80		0,300 0,300	32,28 15,48
	SOMMANO...	mq					47,76
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
146 / 120 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/ 45 <b>A detrarre ingressi</b>		-3,00	4,00	0,200	1,800	-4,32
	Pareti biofiltro 1		2,00	53,20	0,200	2,250	47,88
	Pareti biofiltro 1		2,00	23,20	0,200	2,250	20,88
	Pareti plenum		1,00	53,20	0,200	1,000	10,64
	Pareti plenum		2,00	2,00	0,200	1,000	0,80
	Pareti plenum		2,00	1,80	0,200	1,000	0,72
	Sommano positivi...	mc					80,92
	<b>Sommano negativi...</b>	mc					-4,32
	SOMMANO...	mc					76,60
147 / 121 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su pareti biofiltro 1 60kg/mc Vedi voce n° 120 [mc 76.60]					60,000	4'596,00
	SOMMANO...	kg					4'596,00
148 / 122 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pareti biofiltro 1 Pareti biofiltro 1 <b>A detrarre ingressi</b> Pareti plenum		4,00 4,00 -6,00 2,00	53,20 23,20 4,00 53,20		2,250 2,250 1,800 1,000	478,80 208,80 -43,20 106,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>						750,80

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						750,80
	Pareti plenum		4,00	2,00		1,000	8,00
	Pareti plenum		4,00	1,80		1,000	7,20
	Sommano positivi...	mq					809,20
	Sommano negativi...	mq					-43,20
	SOMMANO...	mq					766,00
149 / 123 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Soletta Plenum biofiltro 1		1,00	53,40	2,000	0,200	21,36
	SOMMANO...	mc					21,36
150 / 124 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio soletta plenum 80kg/mc Vedi voce n° 123 [mc 21.36]					80,000	1'708,80
	SOMMANO...	kg					1'708,80
151 / 125 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l. ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Solaio plenum		1,00	53,00	1,800		95,40
	SOMMANO...	mq					95,40
	<b>Biofiltro 2 (Cat 8) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
152 / 82 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie Biofiltro 2		1,00	43,80	25,800		1'130,04
	SOMMANO...	mq					1'130,04
153 / 83 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superfici Biofiltro 2 <b>A detrarre canalette interasse 60 cm</b>		1,00	43,80	23,000		1'007,40
	Sommano positivi...	mq	-73,00	23,00	0,170		-285,43
	Sommano negativi...	mq					-285,43
	SOMMANO...	mq					721,97
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<b>RIPORTO</b>							
<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>							
154 / 78 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone Platea Biofiltro 2		1,00	43,80	25,800	0,150	169,51
	SOMMANO...	mc					169,51
155 / 79 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Platea biofiltro 2		1,00	43,80	25,800	0,300	339,01
	SOMMANO...	mc					339,01
156 / 80 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio Platea Biofiltro2 - 50kg/mc Vedi voce n° 79 [mc 339.01]					50,000	16'950,50
	SOMMANO...	kg					16'950,50
157 / 81 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Platea biofiltro 2 Platea biofiltro 2		2,00 2,00	43,80 25,80		0,300 0,300	26,28 15,48
	SOMMANO...	mq					41,76
<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>							
158 / 126 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Pareti biofiltro 2 Pareti biofiltro 2 A detrarre ingressi Pareti plenum Pareti plenum		2,00 2,00 -3,00 2,00 2,00	43,20 23,20 4,00 2,00 1,80	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2,250 2,250 1,800 1,000 1,000	38,88 20,88 -4,32 0,80 0,72
	Sommano positivi...	mc					61,28
	Sommano negativi...	mc					-4,32
	SOMMANO...	mc					56,96
159 / 127 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						
<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	Incidenza acciaio su pareti biofiltro 60kg/mc Vedi voce n° 126 [mc 56.96]					60,000	3'417,60
	SOMMANO...	kg					3'417,60
160 / 128 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
	Pareti biofiltro 2		4,00	43,20		2,250	388,80
	Pareti biofiltro 2		4,00	23,20		2,250	208,80
	<b>A detrarre ingressi</b>		<b>-6,00</b>	<b>4,00</b>		<b>1,800</b>	<b>-43,20</b>
	Pareti plenum		2,00	43,20		1,000	86,40
	Pareti plenum		4,00	2,00		1,000	8,00
	Pareti plenum		4,00	1,80		1,000	7,20
	Sommano positivi...	mq					699,20
	Sommano negativi...	mq					-43,20
	SOMMANO...	mq					656,00
161 / 129 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
	Soletta Plenum biofiltro 2		1,00	43,40	2,000	0,200	17,36
	SOMMANO...	mc					17,36
162 / 130 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio soletta plenum 80kg/mc Vedi voce n° 129 [mc 17.36]					80,000	1'388,80
	SOMMANO...	kg					1'388,80
163 / 131 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
	Solaio plenum		1,00	43,00	1,800		77,40
	SOMMANO...	mq					77,40
	<b>Sala Quadri (Cat 9) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
164 / 63 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambietti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superficie ambito sala quadri		1,00	20,80	9,800		203,84
	SOMMANO...	mq					203,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
165 / 64 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Superficie ambito sala quadri		1,00	20,80	9,800		203,84
	SOMMANO...	mq					203,84
166 / 386 ZNP.E.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento sotto pavimento ambito sala quadri <b>A detrarre plinti</b> <b>A detrarre travi</b> <b>A detrarre travi</b>		1,00	23,00	11,000	0,400	101,20
			-6,00	2,50	2,500	0,400	-15,00
			-4,00	7,30	0,600	0,400	-7,01
			-3,00	6,70	0,600	0,400	-4,82
	Sommano positivi...	mc					101,20
	Sommano negativi...	mc					-26,83
	SOMMANO...	mc					74,37
	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>						
167 / 49 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Plinti Travi		6,00	1,70	1,700	1,650	28,61
			2,00	8,65	0,600	0,500	5,19
	SOMMANO...	mc					33,80
168 / 50 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone platea *(lung.=8,3+9,5-0,80)*(larg.=9,20-0,4) Magrone sottoplinti Magrone sottotravi *(lung.=9,82-1,5) Magrone sottotravi *(lung.=8,8-1,5)		1,00	17,00	8,800	0,100	14,96
			6,00	1,70	1,700	0,100	1,73
			4,00	8,32	0,700	0,100	2,33
			3,00	7,30	0,700	0,100	1,53
	SOMMANO...	mc					20,55
169 / 55 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Platea *(lung.=8,3+9,5-0,80)*(larg.=9,20-0,4) Plinti Travi travi		1,00	17,00	8,800	0,200	29,92
			6,00	1,50	1,500	1,000	13,50
			4,00	8,32	0,500	1,000	16,64
			3,00	7,30	0,500	1,000	10,95
	SOMMANO...	mc					71,01
170 / 56 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Platea Plinti travi *(par.ug.=16,64+10,95)		29,92 13,50 27,59			130,000 75,000 90,000	3'889,60 1'012,50 2'483,10
	SOMMANO...	kg					7'385,20
171 / 61 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Plinti Travi Travi		24,00 16,00 12,00	1,50 8,32 7,30		1,000 1,000 1,000	36,00 133,12 87,60
	SOMMANO...	mq					256,72
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
172 / 132 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Travi *(larg.=0,60*0,40)		2,00	9,20	0,240		4,42
	SOMMANO...	mc					4,42
173 / 372 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Pilastrini sala quadri		6,00	0,60	0,600	5,800	12,53
	SOMMANO...	mc					12,53
174 / 373 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su pilastrini sala quadri 130 kg/mc Vedi voce n° 132 [mc 4.42] Vedi voce n° 372 [mc 12.53]					130,000 130,000	574,60 1'628,90
	SOMMANO...	kg					2'203,50
175 / 374 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastrini sala quadri Travi		6,00 2,00	2,40 9,20	2,000	5,800	83,52 36,80
	SOMMANO...	mq					120,32
	<b>Sala Pompe (Cat 10)</b>						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<b>R I P O R T O</b>							
<b>Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>							
176 / 66 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Ambito locale pompe		1,00	20,50	9,800		200,90
	SOMMANO...	mq					200,90
177 / 68 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambienti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Superficie locale Pompe		1,00	20,50	9,800		200,90
	SOMMANO...	mq					200,90
178 / 387 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento sotto pavimento locale pompe		1,00	23,60	11,000	0,400	103,84
	A detrerre Plinti		-6,00	2,50	2,500	0,400	-15,00
	A detrerre Travi		-4,00	7,20	0,600	0,400	-6,91
	A detrerre travi		-3,00	6,70	0,600	0,400	-4,82
	Sommano positivi...	mc					103,84
	Sommano negativi...	mc					-26,73
	SOMMANO...	mc					77,11
<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>							
179 / 51 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.						
	Plinti		6,00	1,70	1,700	1,650	28,61
	Travi		2,00	8,65	0,600	0,550	5,71
	SOMMANO...	mc					34,32
180 / 52 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone platea *(lung.=8,3+9,5-0,80)*(larg.=9,20-0,4) Magrone sottoplinti Magrone sottotravi *(lung.=9,82-1,5) Magrone sottotravi *(lung.=8,8-1,5)		1,00	17,00	8,800	0,100	14,96
	Magrone sottoplinti		6,00	1,70	1,700	0,100	1,73
	Magrone sottotravi *(lung.=9,82-1,5)		4,00	8,32	0,700	0,100	2,33
	Magrone sottotravi *(lung.=8,8-1,5)		3,00	7,30	0,700	0,100	1,53
	SOMMANO...	mc					20,55
181 / 57 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	Platea *(lung.=8,3+9,5-0,80)*(larg.=9,20-0,4)		1,00	17,00	8,800	0,200	29,92
	Plinti		6,00	1,50	1,500	1,000	13,50
	Travi		4,00	8,32	0,500	1,000	16,64
	travi		3,00	7,30	0,500	1,000	10,95
	SOMMANO...	mc					71,01
182 / 58 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						
	Platea		29,92			130,000	3'889,60
	plinti		13,50			75,000	1'012,50
	Travi *(par.ug.=16,64+10,95)		27,59			90,000	2'483,10
	SOMMANO...	kg					7'385,20
183 / 65 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
	Plinti *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,50		1,000	36,00
	Travi		8,00	8,32		1,000	66,56
	travi *(par.ug.=3,00*2)		6,00	7,30		1,000	43,80
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					146,36
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
184 / 133 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
	Travi di testa *(larg.=0,60*0,40)		2,00	9,20	0,240		4,42
	SOMMANO...	mc					4,42
185 / 375 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
	Pilastrini sala Pompe		6,00	0,60	0,600	5,800	12,53
	SOMMANO...	mc					12,53
186 / 376 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su pilastrini sala Pompe 130 kg/mc Vedi voce n° 133 [mc 4.42] Vedi voce n° 375 [mc 12.53]						
						130,000	574,60
						130,000	1'628,90
	SOMMANO...	kg					2'203,50
187 / 377	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
03.02.03	dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastrini sala pompe Travi		6,00 2,00	2,40 9,20	2,000	5,800	83,52 36,80
	SOMMANO...	mq					120,32
<b>Edificio Servizi (Cat 11) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>							
188 / 70 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di l... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Ambito locale servizi		1,00	20,00	10,000		200,00
	SOMMANO...	mq					200,00
189 / 72 ZNPE.012	Formazione di pavimento industriale con pendenze spessore cm 25 costituito da:cls rck 35 per ambienti aggressivi, armatura con fibra di polipropilene a 1.5 kg/mc, compreso di giunti ... (compensate a parte con apposita voce di E.P.). Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte è compreso nel prezzo. Ambito locale servizi		1,00	20,00	10,000		200,00
	SOMMANO...	mq					200,00
190 / 388 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento sottopavimento locale servizi A detrarre Plinti A detrarre Travi A detrarre travi		1,00 -6,00 -4,00 -3,00	22,40 2,50 7,00 6,70	11,000 2,500 0,600 0,600	0,400 0,400 0,400 0,400	98,56 -15,00 -6,72 -4,82
	Sommano positivi...	mc					98,56
	Sommano negativi...	mc					-26,54
	SOMMANO...	mc					72,02
<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>							
191 / 53 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. plinti Travi		6,00 4,00	1,50 8,65	1,500 0,600	1,650 0,550	22,28 11,42
	SOMMANO...	mc					33,70
192 / 54 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone platea *(lung.=8,3+9,5-0,80)*(larg.=9,20-0,4) Magrone sottoplinti		1,00 6,00	17,00 1,70	8,800 1,700	0,100 0,100	14,96 1,73
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,69

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						16,69
	Magrone sottotravi *(lung.=8,3+9,5-3)		2,00	14,80	0,700	0,100	2,07
	Magrone sottotravi *(lung.=9,2-1,5)		3,00	7,70	0,700	0,100	1,62
	SOMMANO...	mc					20,38
193 / 59 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Platea *(lung.=8,3+9,5-0,80)*(larg.=9,20-0,4)		1,00	17,00	8,800	0,200	29,92
	Plinti		6,00	1,50	1,500	1,000	13,50
	Travi		2,00	14,80	0,500	1,000	14,80
	travi		3,00	7,70	0,600	1,000	13,86
	SOMMANO...	mc					72,08
194 / 60 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Platea		29,92			130,000	3'889,60
	plinti		13,50			75,000	1'012,50
	Travi *(par.ug.=14,8+13,86)		28,66			90,000	2'579,40
	SOMMANO...	kg					7'481,50
195 / 69 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Plinti *(par.ug.=6,00*4)		24,00	1,50		1,000	36,00
	Travi		4,00	14,80		1,000	59,20
	travi *(par.ug.=3,00*2)		6,00	7,70		1,000	46,20
	SOMMANO...	mq					141,40
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
196 / 134 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Travi *(larg.=0,60*0,40)		2,00	8,60	0,240		4,13
	SOMMANO...	mc					4,13
197 / 148 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. Muri paracolpi locale servizi		1,00	10,00	0,200	3,000	6,00
	SOMMANO...	mc					6,00
198 / 149	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm,						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
09.01.01	costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muri paracolpi ambito servizi		2,00	10,00		2,700	54,00
	SOMMANO...	mq					54,00
199 / 187 02.02.06	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con las ... tta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. pareti locale spogliatoio *(lung.=10,0*4) pareti locale spogliatoio pareti locale spogliatoio		1,00 1,00 18,00	40,00 7,60 2,40	3,000 3,000 3,000		120,00 22,80 129,60
	SOMMANO...	mq					272,40
200 / 188 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. locale spogliatoio		1,00	80,00			80,00
	SOMMANO...	mq					80,00
201 / 189 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte pareti locale spogliatoio *(lung.=10,0*4) pareti locale spogliatoio pareti locale spogliatoio		1,00 1,00 18,00	40,00 7,60 2,40	2,100 2,100 2,100		84,00 15,96 90,72
	SOMMANO...	mq					190,68
202 / 190 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. pareti locale spogliatoio *(lung.=10,0*4) pareti locale spogliatoio pareti locale spogliatoio		1,00 1,00 18,00	40,00 7,60 2,40	0,900 0,900 0,900		36,00 6,84 38,88
	SOMMANO...	mq					81,72
203 / 378 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Pilastrini servizi		6,00	0,60	0,600	5,800	12,53
	SOMMANO...	mc					12,53
204 / 379 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su pilastrini Servizi 130 kg/mc						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	Vedi voce n° 134 [mc 4.13] Vedi voce n° 378 [mc 12.53]					130,000 130,000	536,90 1'628,90
	SOMMANO...	kg					2'165,80
205 / 380 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Pilastrini locale servizi Travi		6,00 2,00	2,40 8,60	2,000	5,800	83,52 34,40
	SOMMANO...	mq					117,92
	<b>Impianto idrico e sanitario (SbCat 18)</b>						
206 / 191 15.01.04.01	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm Ambito locale servizi						4,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
207 / 192 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Ambito locale servizi						9,00
	SOMMANO...	cadauno					9,00
208 / 193 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Ambito locale servizi						14,00
	SOMMANO...	cadauno					14,00
	<b>Edificio Generale (Cat 19) Scavi e movimenti terra (SbCat 1)</b>						
209 / 339 01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Scavo per fondazioni impianto - Quantità di offerta						38'985,00
	SOMMANO...	mc					38'985,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
210 / 273 OEM 029	<p><b>Opere elettromeccaniche (SpCat 3)</b> <b>Edificio Ricezione RSU (Cat 1)</b> <b>OEM trattamento rifiuti (SbCat 11)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di carpenteria per tramogge, scivoli, scale, passerelle, parapetti grigliati. Strutture di sostegno per defferrizzatori, nastri di scarico. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.</p>	a corpo					0,50
	SOMMANO...						0,50
211 / 277 ZNP.009	<p>Fornitura e montaggio di lacera sacchi per la linea RSU completo di tramoggia 6 m con piano mobile con possibilità di regolazione della corsa e della velocità, bracci con punte int ... nto 1 m sul lato opposto al lato di carico Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare la componente funzionante.</p> <p>APS01-A APS02-B</p>	cadauno					1,00 1,00
	SOMMANO...						2,00
212 / 278 ZNP.010	<p>Fornitura e montaggio di separatore elettromagnetico a nastro da montare longitudinale ad un nastro largo mm. 1400 ( compreso nel prezzo insieme alla struttura di sostegno e al QE) ... . Grado di protezione IP54 Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p> <p>SM01-A SM02-B</p>	cadauno					1,00 1,00
	SOMMANO...						2,00
213 / 279 ZNP.011	<p>Fornitura e montaggio di separatore magnetico a nastro da installare trasversale ad un nastro largo mm. 1200 alla distanza di 250/300 mm dal fondo nastro (compreso nel prezzo insi ... alla direttiva CEE 2006/42CE Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p> <p>SM03-A SM04-B SM05-C</p>	cadauno					1,00 1,00 1,00
	SOMMANO...						3,00
214 / 280 ZNP.012	<p>Fornitura e montaggio di Vaglio rotante ottagonale primario o secondario di selezione dei RSU avente le seguenti principali caratteristiche: - Materiale trattato: RSU - Lunghezza ... ne di conformità CE; Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.</p> <p>VR01-A VR02-B VR03-C</p>	cadauno					1,00 1,00 1,00
	SOMMANO...						3,00
215 / 290	Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche rivestite in gomma di						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
ZNP.021	ricezione materiale da aprisacchi APS 01, per una lunghezza pari a 30.000 mm (Rif. NT01) costituit ... to il percorso Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT01-A			30,00			30,00
	SOMMANO...	m					30,00
216 / 291 ZNP.022	Fornitura e montaggio di trasportatore a piastre metalliche rivestite in gomma di ricezione materiale da aprisacchi APS 02, per una lunghezza pari a 20.000 mm (Rif. NT02); costit ... to il percorso Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT02-B			20,00			20,00
	SOMMANO...	m					20,00
217 / 292 ZNP.023	Fornitura e montaggio di nastro trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di alimentazione vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 16.000 mm (Rif. NT03) costituito da una ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT03-A			16,00			16,00
	SOMMANO...	m					16,00
218 / 293 ZNP.024	Fornitura e montaggio di nastro trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di alimentazione vaglio rotante VR02, per una lunghezza pari a 12.000 mm (Rif. NT04) costituito da una ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT04-B			12,00			12,00
	SOMMANO...	m					12,00
219 / 294 ZNP.025	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione sottovaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT05-NT06) costituito ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT05-A NT06-B			8,00 8,00			8,00 8,00
	SOMMANO...	m					16,00
220 / 295 ZNP.026	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 5.500 mm (Rif. NT07) costituito da ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT07-C			5,50			5,50
	SOMMANO...	m					5,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
221 / 296 ZNP.027	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR01 e VR02, per una lunghezza pari a 16.000 mm (Rif. NT08) costit ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.  NT08-C			16,00			16,00
	SOMMANO...	m					16,00
222 / 297 ZNP.028	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di alimentazione vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 13.500 mm (Rif. NT09) costituito da una struttur ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.  NT09-C			13,50			13,50
	SOMMANO...	m					13,50
223 / 298 ZNP.029	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione sottovaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT10) costituito da un ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.  NT10-C			8,00			8,00
	SOMMANO...	m					8,00
224 / 299 ZNP.030	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 6.500 mm (Rif. NT11) costituito da ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.  NT11-C			6,50			6,50
	SOMMANO...	m					6,50
225 / 300 ZNP.031	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR03 verso zona biostabilizzazione, per una lunghezza pari a 25.00 ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.  NT12-C SISTEMA BY-PASS			25,00 25,00			25,00 25,00
	SOMMANO...	m					50,00
226 / 301 ZNP.032	Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche di ricezione sopravaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 16.000 mm (Rif. NT13) costituito da: Struttur ... utto il percorso SI Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.  NT13-C			16,00			16,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						16,00

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						16,00
	SOMMANO...	m					16,00
227 / 302 ZNP.033	Fornitura e montaggio di Trasportatore bidirezionale a nastro in gomma di evacuazione sopravaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 4.000 mm (Rif. NT14) costituito d ... tutto il percorso SI Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.						
	NT14-C			4,00			4,00
	SISTEMA BY-PASS			4,00			4,00
	SOMMANO...	m					8,00
228 / 303 ZNP.034	Fornitura e montaggio di Trasportatore a nastro in gomma di ricezione sopravaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 22.500 mm (Rif. NT15-NT16) costituito da: Strutt ... tutto il percorso SI Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.						
	NT15-A			22,50			22,50
	NT16-B			22,50			22,50
	SOMMANO...	m					45,00
229 / 304 ZNP.035	Fornitura e montaggio di Trasportatore a nastro in gomma di ricezione ed evacuazione metalli ferrosi, per una lunghezza pari a 17.000 mm (Rif. NT17-NT18) costituito da: Struttura ... tutto il percorso SI Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.						
	NT17-C			17,00			17,00
	NT18-C			17,00			17,00
	SOMMANO...	m					34,00
230 / 305 ZNP.036	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione ed evacuazione frazione da inviare a CSS, per una lunghezza pari a 6.000 mm (Rif. NT19) costituit ... ico e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.						
	NT19-C			6,00			6,00
	SOMMANO...	m					6,00
231 / 309 ZNP.040	Fornitura e montaggio di separatore a correnti parassite composto da: - N°2 piani vibranti con le seguenti caratteristiche: Realizzato in acciaio al carbonio; Esecuzione aperta ... posizioni stabilite). Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionate.						
	SOMMANO...	cadauno					2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
232 / 311	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
ZNP.042	evacuazione sottovaglio da vaglio rotante VR03, per una lunghezza pari a 6.500 mm (Rif. NT23) costituito da ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT23-E			6,50			6,50
	SOMMANO...	m					6,50
	<b>OEM trattamento aria (SbCat 12)</b>						
233 / 330 ZNP.062	<b>SISTEMA ARIA COMPRESSA</b> • Compressore a vite monostadio 100 Nmc/h 7,5 Bar 15 Kw 380/3 Vac. • Gruppo essiccatore a ciclo frigorifero e serbatoio di accumulo da 500 Lt. • Linea di d ... Sistema di recupero del calore Energy Recovery. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Edificio Ricezione FORSU (Cat 2) OEM trattamento rifiuti (SbCat 11)</b>						
234 / 281 ZNP.013	Fornitura e montaggio di Trituratore/Aprisacchi linea FORSU avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Lunghezza massima: 4.150 mm - Larghezza massima: 1.400 mm - Altezza ma ... ni di conformità CE; Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  TR01-D						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
235 / 282 ZNP.011	Fornitura e montaggio di separatore magnetico a nastro da installare trasversale ad un nastro largo mm. 1200 alla distanza di 250/300 mm dal fondo nastro (compreso nel prezzo insi ... alla direttiva CEE 2006/42CE Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  SM06-D						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
236 / 283 ZNP.014	Fornitura e montaggio di vaglio a dischi avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Lunghezza massima 8.310 mm - Larghezza massima 2.800 mm - Altezza massima 2.042 mm - Lar ... blaggio effettuato. Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  VD01-D						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
237 / 288 ZNP.019	Fornitura e montaggio di miscelatore avente le seguenti principali caratteristiche: - Robusta scocca autoportante in acciaio grosso spessore con profili di rinforzo esterni (fondo 1 ... cata dal miscelatore Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  MIX01-D						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
238 / 306 ZNP.037	Fornitura e montaggio di trasportatore a piastre metalliche di ricezione FORSU da aprisacchi, e alimentazione vaglio, per una lunghezza pari a 20.000 mm (Rif. NT20) costituito da: ... o il percorso Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT20-D						20,00
	SOMMANO...	m					20,00
239 / 307 ZNP.038	Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche di evacuazione sopravaglio, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT21-NT22) costituito da: Struttura Trasportatore ... il percorso Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT21-D NT22-D						8,00 8,00
	SOMMANO...	m					16,00
240 / 308 ZNP.039	Fornitura e montaggio di Trasportatore a piastre metalliche di evacuazione sottovaglio raffinato, per una lunghezza pari a 12.500 mm (Rif. NT25); costituito da: Struttura Traspo ... o il percorso Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT25-E						12,50
	SOMMANO...	m					12,50
241 / 310 ZNP.041	Fornitura e montaggio di Trasportatore a terna di rulli asimmetrica, di ricezione sottovaglio da vaglio rotante VR01, per una lunghezza pari a 8.000 mm (Rif. NT24-NT26) costituito ... o e fissaggi. Incluso Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  NT24-E NT26-E						8,00 8,00
	SOMMANO...	m					16,00
	<b>Biotunnel (Cat 3) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
242 / 10	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dimensioni BASE17x18 cm di						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
ZNP.063	altezza, posta ad interasse di 60 cm in cls carrabile, per realizzazione pavimentazione aerata dei ... compresi pezzi speciali di inizio e fine linea. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Biotunnel *(par.ug.=18*14)		252,00	25,70			6'476,40
	SOMMANO...	m					6'476,40
	<b>OEM trattamento rifiuti (SbCat 11)</b>						
243 / 321 ZNP.053	Compenso a corpo per la fornitura e la posa di materiale a servizio dei biofiltri consistente in: 670,00 mq Grigliato per Canalette insufflazione in PRFV sagomate a T larghe; Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
244 / 322 ZNP.054	Compenso a corpo per la fornitura e il montaggio di sonde, sensori e accessori a servizio del biofiltro consistenti in: n° 2 Cappa per biofiltro 1000x1000 con camino e presa anali ... a d'umidità e temperatura da condotta Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
245 / 326 ZNP.058	Fornitura e montaggio di portoni in acciaio inox a tenuta 4 x H utile 4 apertura a libro. Compenso ogni onere per dare la componente perfettamente funzionante.						18,00
	SOMMANO...	cadauno					18,00
246 / 329 ZNP.061	Fornitura e installazione di barriera osmogienica a servizio dei biofiltri consistenti in: n° 2 Gruppi dosatori costituito da: Fornitura di serbatoio di stoccaggio polietilene al ... alizzante gli odori in fusti da 19 lt. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>OEM trattamento aria (SbCat 12)</b>						
247 / 314 ZNP.046	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in: n° 18 Elettroventilatore centrifugo in Fe direttamente accoppiato Portata ... bo + innesti + rubinetto + staffe) Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
248 / 315 ZNP.047	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aerulico a servizio della Linea A.C.T. estrazione arie consistente in:						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	n° 18 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø200 fla ... ale di consumo, staffe, sigillanti Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
249 / 317 ZNP.049	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della Linea PLATEA insufflazione arie consistente in : n° 5 Riduzione concentrica in acciaio INOX ... riale di consumo, staffe, sigillanti Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Edificio Biotunnel (Cat 4) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
250 / 13 ZNP.063	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dimensioni BASE17x18 cm di altezza, posta ad interasse di 60 cm in cls carrabile, per realizzazione pavimentazione aerata dei ... compresi pezzi speciali di inizio e fine linea. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Biotunneli futuri *(par.ug.=2*14)		28,00	25,70			719,60
	SOMMANO...	m					719,60
	<b>Tamponamenti (SbCat 7)</b>						
251 / 287 ZNP.018	Fornitura e montaggio di portoni ad impacchettamento rapido di seguito descritti. La porta consentirà un elevato numero di aperture/chiusure con una minima dispersione termica del ... apertura c.a. 1 m/sec Nel prezzo è compreso altresì ogni onere per rendere la componente perfettamente funzionante						16,00
	P01-P16						16,00
	SOMMANO...	cadauno					16,00
	<b>Aia Maturazione (Cat 5) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
252 / 35 ZNP.063	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dimensioni BASE17x18 cm di altezza, posta ad interasse di 60 cm in cls carrabile, per realizzazione pavimentazione aerata dei ... compresi pezzi speciali di inizio e fine linea. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Ambito Aia		37,00	59,90			2'216,30
	SOMMANO...	m					2'216,30
	<b>OEM trattamento aria (SbCat 12)</b>						
253 / 319 ZNP.051	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della Linea PLATEA estrazione arie consistente in: n° 6 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø250 flang ... ale di consumo, staffe, sigillanti Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	SOMMANO...						1,00
	<b>Tettoia Raffinazione (Cat 6) OEM trattamento rifiuti (SbCat 11)</b>						
254 / 284 ZNP.015	Fornitura e montaggio di Vaglio a tamburo di raffinazione finale del compost avente le seguenti principali caratteristiche: - Lunghezza reale vagliante: 6.000 mm - Lunghezza totale di conformità CE; Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  VR04-E						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
	<b>Biofiltro 1 (Cat 7) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
255 / 48 ZNP.063	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dimensioni BASE17x18 cm di altezza, posta ad interasse di 60 cm in cls carrabile, per realizzazione pavimentazione aerata dei ... compresi pezzi speciali di inizio e fine linea. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Pavimento Biofiltro 1		88,00	23,00			2'024,00
	SOMMANO...	m					2'024,00
	<b>OEM trattamento aria (SbCat 12)</b>						
256 / 275 OEM 047	Fornitura e posa in opera di legno per biofiltro. La massa filtrante, costituita da una miscela vegetale calibrata derivante da cippato di conifera in pezzatura grande e media con ... tria Almeno 60% delle particelle con diam. 40mm. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.  BIOFILTRI 01-02 *(par.ug.=4018,00/2)		2009,00				2'009,00
	SOMMANO...	mc					2'009,00
	<b>Biofiltro 2 (Cat 8) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
257 / 84 ZNP.063	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata dimensioni BASE17x18 cm di altezza, posta ad interasse di 60 cm in cls carrabile, per realizzazione pavimentazione aerata dei ... compresi pezzi speciali di inizio e fine linea. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Pavimento Biofiltro 2		73,00	23,00			1'679,00
	SOMMANO...	m					1'679,00
	<b>OEM trattamento aria (SbCat 12)</b>						
258 / 276 OEM 047	Fornitura e posa in opera di legno per biofiltro. La massa filtrante, costituita da una miscela vegetale calibrata derivante da cippato di conifera in pezzatura						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	grande e media con ... tria Almeno 60% delle particelle con diam. 40mm. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.  BIOFILTRI 01-02 *(par.ug.=4018,00/2)		2009,00				2'009,00
	SOMMANO...	mc					2'009,00
	<b>Edificio Generale (Cat 19) Impianti supervisione e domotica (SbCat 10)</b>						
259 / 286 ZNP.017	Fornitura e installazione di un sistema semaforico con sistema automatico apertura/chiusura porte oppure gestiti manualmente mediante una pulsantiera azionata dall'operatore addett ... erno). Nel prezzo è incluso il quadro elettrico e quant'altro occorra per dare la componente perfettamente funzionante.  Ssem01-16						16,00
	SOMMANO...	cadauno					16,00
260 / 325 ZNP.057	Compenso a corpo per la fornitura e il montaggio di quadri sensori e accessori vari consistente in: n°1 Fornitura e installazione di quadri elettrici per automazione dell'impianto ... niche n° 4 Quadri elettrici Scrubber Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
261 / 327 ZNP.059	Compenso a corpo per la fornitura e l'installazione di un sistema di controllo domotico generale a servizio dell'impianto consistente in: Un PLC Siemens CPU 315F-2 PN/DP. Questa C ... riabili generali impianto fotovoltaico Nel prezzo è compreso ogni onere per dare il sistema perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>OEM trattamento rifiuti (SbCat 11)</b>						
262 / 285 ZNP.016	Fornitura e montaggio di separatore ad aria utilizzato per rimuovere la plastica presente nel compost alimentato da un nastro(compreso nel prezzo) e avente le seguenti principali c ... - Larghezza 1800mm Nel prezzo è compreso altresì ogni altro onere per dare la componente perfettamente funzionante.  DEP01-E						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
263 / 318 ZNP.050	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in: n° 5 Sonda a penetrazione per compost per ACT 248 m2 di Grigliato per Ca ... 50 mm/H2O 18,5 kW n° 20 Silent Block Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
							1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>OEM trattamento aria (SbCat 12)</b>						
264 / 274 ZNP.045	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della Linea A.C.T. insufflazione arie consistente in: n° 11 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø250 ... e di consumo, staffe, sigillanti ecc.. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
265 / 312 ZNP.043	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di materiale aeraulico a servizio della linea estrazione arie conferimento consistente in: n°18 Tappo di chiusura in acciaio INOX Ø25 ... e di consumo, staffe, sigillanti ecc.. Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
266 / 313 ZNP.044	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in: n° 288 Bocchette per canali Circolari mod. BMC/A 7 ad alette singolarment ... lavaggio H2O da 57.500 m3/h cadauno Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
267 / 316 ZNP.048	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in: n° 200 di Bocchetta per canali Circolari mod. BMC/A 7 ad alette singolarment ... r lavaggio H2O da 75.000 m3/h cadauno Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
268 / 320 ZNP.052	Compenso a corpo per la fornitura e montaggio di macchine operatrici, sensori, accessori consistenti in: n° 46 Bocchetta per canali Circolari mod. BMC/A 7 ad alette singolarmente ... 0/450 mm/H2O 75 kW n° 8 Silent Block Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
269 / 324 ZNP.056	Compenso a corpo per la fornitura e il montaggio delle seguenti componenti meccaniche: n°1 Filtro a maniche da 10.000 m3/h atex n° 1 Ventilatore da 10.000 m3/h atex con 400/450 mm H2O 22 Kw Nel prezzo è compreso ogni onere per dare le componenti perfettamente montate.						1,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,00

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Impianto elettrico (SpCat 4) Edificio Ricezione RSU (Cat 1) Impianti FEM (SbCat 8)</b>						
273 / 203 Elettrico 014	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per realizzazione del quadro alimentazione/automazione NASTRI Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica delle apparecchiature previs ... mentazione, ecc. sono tutti compresi nel prezzo. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
274 / 204 Elettrico 015	Fornitura e posa in opera di cavi di alimentazione utenze N.P. Cabina 1. FG7R UNIP. 50,00 VAGLIO A TAMBURO 01/02/03/04/05 FG7R UNIP. 95,00 PRESSA FG7R UNIP. 95,00 QUADRO NASTRI ... cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
275 / 205 Elettrico 017	Fornitura e posa in opera di cavi segnale nastri, tramoggia, separatori magnetici FG7OR MULTIP. 24X1,5 NASTRO 01-19 FG7OR MULTIP. 24X1,5 SEPARATORE MAGNETICO 01-06 FG7OR MULTIP. ... cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Al 50% per il I Lotto funzionale		1,00			0,500	0,50
	SOMMANO...	a corpo					0,50
	<b>Impianti supervisione e domotica (SbCat 10)</b>						
276 / 206 Elettrico 018	Fornitura e posa in opera di cavi segnale triturator da 380 kW FG7OR MULTIP. 4X4 VENTILATORE 1 FG7OR MULTIP.4X4 VENTILATORE 2 FG7OR MULTIP. 4X4 POMPA IDRAULICA FG7OR MULTIP. 4 ... cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
277 / 207 Elettrico 019	Fornitura e posa in opera di cavi segnale triturator/Raffinatore da 315 kW FG7OR MULTIP. 4X4 VENTILATORE 1 FG7OR MULTIP.4X4 VENTILATORE 2 FG7OR MULTIP. 4X4 POMPA IDRAULICA FG7 ... cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
278 / 208 Elettrico 020	Fornitura e posa in opera di cavi segnale vaglio 1 e 2 FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 1 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 2 TAMBURO FG7OH2R MULTIP. 4X6 MOTORE 3 TAMBURO						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	FG70H2R MU ... le normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Per il I lotto funzionale						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
279 / 209 Elettrico 021	Fornitura e posa in opera di cavi segnale vaglio 3 e 4 FG70H2R MULTIP. 4X6 MOTORE 1 TAMBURO FG70H2R MULTIP. 4X6 MOTORE 2 TAMBURO FG70H2R MULTIP. 4X6 MOTORE 3 TAMBURO FG70H2R MU ... ornative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Per il primo lotto funzionale						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Sala Quadri (Cat 9) Impianti FEM (SbCat 8)</b>						
280 / 194 Elettrico 001	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per realizzazione del quadro di bassa tensione - Cabina 1 - Distribuzione linee. Cosituato dai seguenti componenti principali: BASE ... mentazione, ecc. sono tutti compresi nel prezzo. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
281 / 195 Elettrico 002	Fornitura e posa in opera delle carpenterie per realizzazione del quadro di bassa tensione - Cabina 1 - Distribuzione linee. Dimensioni: la ditta è tenuta alla verifica delle app ... del quadro nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
282 / 196 Elettrico 003	Fornitura e posa in opera delle sbarre in rame per realizzazione del quadro di bassa tensione - Cabina 1 - Distribuzione linee. Cosuite dai seguenti componenti principali: SBA ... del quadro nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
283 / 197 Elettrico 004	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per realizzazione del quadro di media tensione - Cabina 1. Cosituato dai seguenti componenti principali: Cella sezionamento tipo RK ... mentazione, ecc. sono tutti compresi nel prezzo. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,00

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	RIPORTO						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
284 / 198 Elettrico 009	Trasformatore MT/BT 1600 kVA in resina. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						3,00
	SOMMANO...	cadauno					3,00
285 / 199 Elettrico 010	Gruppo elettrogeno 1000 kVA completo di: cofanatura insonorizzante, quadro di comando e controllo separato, sistema di travaso automatico su cavalletto, cisterna 2000 lt doppia par ... 000 h di funzionamento, cassetta degli attrezzi. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
286 / 200 Elettrico 011	Fornitura e posa in opera di: Rifasatore automatico a gradini 500 kVA (CABINA 1: linea non privilegiata - CABINA 2: linea privilegiata e non privilegiata). Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
287 / 201 Elettrico 012	Fornitura e posa in opera di: Rifasatore fisso 15 kVA. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						3,00
	SOMMANO...	cadauno					3,00
288 / 202 Elettrico 013	Fornitura e posa in opera di: Impianto di ventilazione cabina 1 e 2. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
289 / 212 Elettrico 024	Fornitura e posa in opera quadri elettrici per servizi ausiliari Q. SERV. AUS. CONSEGNA Q_SA/C. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
290 / 213 Elettrico 025	Fornitura e posa in opera quadri elettrici per servizi ausiliari Q. SERV. AUS. CONSEGNA Q_SA/G. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
291 / 214 Elettrico 026	Fornitura e posa in opera quadri elettrici per servizi ausiliari: telecontrollo Q. TELECONTROLLO Q_TEL. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	A RIPORTARE						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Edificio Generale (Cat 19)</b>						
292 / 211 Elettrico 023	Fornitura e posa in opera di cavidotti a compeltamento di tutti gli impianti previsti FRANGI FIAMMA A SACCHETTI CANALA 500*75 COPERCHIO CANALA 300*75 COPERCHIO CANALA 200*75 CO ... cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Al 80% I Lotto funzionale		1,00			0,800	0,80
	SOMMANO...	a corpo					0,80
293 / 223 Elettrico 035	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di linea di media tensione composta da: Blocco di fondazione per pozzetto in opera completo Pozzetto in cemento pref ... avo a sezione obbligatoria e successivo ripristino. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
294 / 224 Elettrico 036	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO UTILIZZ. PER ALIM. VAGLIATRICE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
295 / 228 Elettrico 040	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO UTILIZZ. PER ALIM. TRITURATRICE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						3,00
	SOMMANO...	cadauno					3,00
296 / 229 Elettrico 041	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PULSANTE ARR. EMERG.NASTRO A FUNE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						50,00
	SOMMANO...	cadauno					50,00
297 / 230 Elettrico 042	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PULSANTE ARR. EMERG. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
298 / 233 Elettrico 045	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO IN VISTA PULSANTE SGANCIO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
299 / 234	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di:						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
Elettrico 046	PRESA INDUSTRIALE MONOFASE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						20,00
	SOMMANO...	cadauno					20,00
300 / 235 Elettrico 047	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PRESA INDUSTRIALE TRIFASE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						20,00
	SOMMANO...	cadauno					20,00
301 / 236 Elettrico 048	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PRESA INTERBLOCCATA CON MEGNETOT. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						7,00
	SOMMANO...	cadauno					7,00
302 / 237 Elettrico 049	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: MINISBARRA IN RAME (3F+N+T)+(F+N) Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1'200,00
	SOMMANO...	cadauno					1'200,00
303 / 238 Elettrico 050	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. DI ALIM.NE PER MINISBARRA Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						35,00
	SOMMANO...	cadauno					35,00
304 / 242 Elettrico 054	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di impianti di terra: IMPIANTO DI TERRA CABINA DI TRASF. 1 PZ 1 IMPIANTO DI TERRA CABINA DI TRASF. 2 PZ 1 CHIUSINO ... cessiva interconnessione alla rete di terra PZ 1 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
305 / 244 Elettrico 056	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di Cabina di attestazione composta da: Cabina di consegna Enel, Cabina Utente completa di scomparti di media tension ... a, Accessori e apparecchiature di completamento. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
	<b>Impianti illuminazione (SbCat 9)</b>						
306 / 215 Elettrico 027	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO LUCE IN VISTA CON TUB ALLUMINIO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
							25,00
	SOMMANO...	cadauno					25,00
307 / 216 Elettrico 028	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO LUCE IN VISTA CON TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						40,00
	SOMMANO...	cadauno					40,00
308 / 217 Elettrico 029	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO LUCE DA BLINDO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						250,00
	SOMMANO...	cadauno					250,00
309 / 218 Elettrico 030	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO ILL. ILL. ESTERNA PERIMETRALE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						25,00
	SOMMANO...	cadauno					25,00
310 / 219 Elettrico 031	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO COMANDO IN VISTA CON TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						20,00
	SOMMANO...	cadauno					20,00
311 / 220 Elettrico 032	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO COMANDO LUMIN. IN VISTA CON TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						10,00
	SOMMANO...	cadauno					10,00
312 / 221 Elettrico 033	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: QUADRO ACCENSIONE LUCI 10 PULSANTI Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
313 / 222 Elettrico 034	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: PUNTO ALIMENTAZ. CON TUBO TAZ Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						40,00
	SOMMANO...	cadauno					40,00
314 / 241 ZNP.064	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti dei seguenti apparecchi illuminanti: APP. SPECIALE ILLUMIN. BIOTUNNEL 1*58W PZ 21 ARMATURA E PROIETTORI tipo LED da ... SAP 250 W PZ 14						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	PROIETT. ASIMM. SAP 250W PZ 14 Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Quantità di variante I Lotto funzionale						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Impianti supervisione e domotica (SbCat 10)</b>						
315 / 210 Elettrico 022	Fornitura e posa in opera di cavi di segnale per scrubber 01,02,03,04 e da cabina 1 a cabina 2 BUS PROFIBUS SCRUBBER 01-04 DA CABINA 1 A CABINA 2 Dimensioni: la ditta è tenuta ... cavidotti nel rispetto delle normative vigenti. Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Al 50% I lotto funzionale		1,00			0,500	0,50
	SOMMANO...	a corpo					0,50
316 / 225 Elettrico 037	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. EMERG. E SEGN. MOTORE NASTRO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						20,00
	SOMMANO...	cadauno					20,00
317 / 226 Elettrico 038	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. EMERG. E SEGN. ELETTROMAGNETE Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						4,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
318 / 227 Elettrico 039	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: CASS. EMERG. E SEGN. TRAMOGGIA Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						1,00
	SOMMANO...	cadauno					1,00
319 / 231 Elettrico 043	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: COLONNINA LUMINOSA TIPO TOTEM Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						6,00
	SOMMANO...	cadauno					6,00
320 / 232 Elettrico 044	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: SIRENA AVVIO IMPIANTO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
321 / 243 Elettrico 055	Fornitura e posa in opera in accordo con le normative vigenti di: POSA LINEA DATI LAN ED ADSL A SERVIZIO SALA TELECONTROLLO Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Opere ed impianti esterni (SpCat 5) Edificio Servizi (Cat 11) Impianto idrico e sanitario (SbCat 18)</b>						
324 / 259 NP.006	Fossa biologica tipo Imhoff costituita da tre elementi a sezione circolare collocati in serie in calcestruzzo prefabbricato consistenti in una vasca di sedimentazione e digestione ... e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte di cui ai particolari grafici di progetto.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Opere di sostegno (Cat 16) Scavi e movimenti terra (SbCat 1)</b>						
325 / 340 01.01.01.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.						19'800,00
	SOMMANO...	mc					19'800,00
	<b>Vasche primapioggia (Cat 18) Rete acque meteoriche (SbCat 13)</b>						
326 / 358 ZNPE.020	Realizzazione di Impianto di trattamento acque di prima pioggia con vasca singola delle dimensioni esterne di 7.50 x 2.50 x 2.60 m, realizzata in c.a.v. ad alta resistenza vertical ... ianto dovrà essere prodotto da aziende dotate di Certificazione Qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato ICMQ.						3,00
	SOMMANO...	a corpo					3,00
327 / 359 ZNPE.021	Realizzazione di Impianto di trattamento acque di prima pioggia con 2 vasche delle dimensioni esterne di 7.50 x 2.50 x 2.60 m, realizzate in c.a.v. ad alta resistenza verticale pe ... ianto dovrà essere prodotto da aziende dotate di Certificazione Qualità aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato ICMQ.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	<b>Edificio Generale (Cat 19) Scavi e movimenti terra (SbCat 1)</b>						
328 / 260 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.			500,00	0,500	0,500	125,00
	SOMMANO...	mc					125,00
	<b>Pavimentazioni esterne (SbCat 3)</b>						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
329 / 271 06.02.05.01	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm SUPERFICIE TOTALE 2220 m2						2'220,00
	SOMMANO...	mq					2'220,00
	<b>Rete acque percolati (SbCat 15)</b>						
330 / 261 13.07.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 153,6 mm						126,00
	SOMMANO...	m					126,00
	<b>Impianto idrico e sanitario (SbCat 18)</b>						
331 / 268 15.02.01.11	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative ... sterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. per capienza di 39.000 l						4,00
	SOMMANO...	cadauno					4,00
	<b>Piazzali (Cat 20) Scavi e movimenti terra (SbCat 1)</b>						
332 / 255 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		63650,00			0,200	12'730,00
	SOMMANO...	mc					12'730,00
	<b>Pavimentazioni esterne (SbCat 3)</b>						
333 / 256 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore		63650,00			5,000	318'250,00
	SOMMANO...	mq*cm					318'250,00
334 / 257 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore		63650,00			3,000	190'950,00
	SOMMANO...	mq*cm					190'950,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Rete acque piazzali (SbCat 14)</b>						
335 / 267 NP.002	Fornitura e collocazione fosso di guardia di forma trapezoidale, realizzata con elementi prefabbricati in c.a.v. con resistenza non inferiore a 350 Mpa, di lunghezza non inferiore ... i guardia, la stuccatura dei giunti in cls ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte. COLLOCAZIONE FOSSO DI GUARDIA						1'140,00
	SOMMANO...	mq					1'140,00
336 / 269 13.09.07.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo - altezza utile 945 mm Dimensione interna 1500 x 1500 mm						21,00
	SOMMANO...	cadauno					21,00
337 / 270 13.09.07.31	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... cavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Classe di resistenza 4 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm						21,00
	SOMMANO...	cadauno					21,00
	<b>Finiture (SbCat 20)</b>						
338 / 258 NP.005	Fornitura e collocazione di n.1 box monolocale da 9.11 x 3.11 x 2.70 m adibito a ufficio e servizi. Il box sarà posizionato in modo da mantenere il pavimento sopraelevato di almeno ... è compresa la fornitura dei box, la collocazione e ogni onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
339 / 262 NP.009	Fornitura e collocazione di impianto lavaggio ruote. La collocazione prevede una platea costituita da un fondazione stradale di circa 20 cm, uno strato di 10 cm di binder bituminoso ... di raccolta, dell'idropulitrice e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte.						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
340 / 264 NP.001	Fornitura e posa in opera di recinzione avente altezza di ml 2,00 eseguita con rete metallica a tripla zincatura con maglia rettangolare da mm. 127x64 e spessore minimo di 2.00 mm, ... rà essere pari a m. 2,00. Il prezzo si intende compreso e compensato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RECINZIONE PERIMETRALE IMPIANTO SU CORDOLO *(lung.=457,00+329+71+91)						1'896,00
	SOMMANO...	mq	948,00			2,000	1'896,00
341 / 265 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere,						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Strada di accesso all'impianto (SpCat 7) Strada di accesso (Cat 15) Scavi e movimenti terra (SbCat 1)</b>						
348 / 353 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. muro 1 *(lung.=17,5+9,8) muro 2 *(lung.=162,5+81,6+29,7+59,3) muro 3 *(lung.=16,7+39,4)		1,00 1,00 1,00	27,30 333,10 56,10	1,200 1,800 2,000	0,500 0,500 0,500	16,38 299,79 56,10
	SOMMANO...	mc					372,27
	<b>Pavimentazioni esterne (SbCat 3)</b>						
349 / 249 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico, compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Realizzazione strada di accesso - Quantità di variante		432,00	8,00		0,300	1'036,80
	SOMMANO...	mc					1'036,80
350 / 250 06.01.03.01	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore		432,00	8,00		8,000	27'648,00
	SOMMANO...	mq*cm					27'648,00
351 / 251 06.01.04.01	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore		432,00	8,00		5,000	17'280,00
	SOMMANO...	mq*cm					17'280,00
352 / 252 06.01.05.01	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore		432,00	8,00		3,000	10'368,00
	SOMMANO...	mq*cm					10'368,00
353 / 263 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.			111,50			111,50
	SOMMANO...	m					111,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<b>R I P O R T O</b>							
<b>Fondazioni (SbCat 4)</b>							
354 / 354 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10						
	magrone muro 1 *(lung.=17,5+9,8)		1,00	27,30	1,200	0,100	3,28
	magrone muro 2 *(lung.=162,5+81,6+29,7+59,3)		1,00	333,10	1,800	0,100	59,96
	magrone muro 3 *(lung.=16,7+39,4)		1,00	56,10	2,000	0,100	11,22
	SOMMANO...	mc					74,46
<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>							
355 / 355 03.01.02.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.- Per opere in fondazione per lavori edili : C 32/40						
	Muro tipo 1 *(lung.=17,5+9,8)		1,00	27,30	1,100	0,300	9,01
	Muro tipo 1		1,00	27,30	1,000	0,300	8,19
	muro tipo 2 *(lung.=162,50+81,6+29,7+59,3)		1,00	333,10	2,000	0,300	199,86
	muro tipo 2 *(lung.=162,50+81,6+29,7+59,3)		1,00	333,10	1,700	0,400	226,51
	muro tipo 2 *(lung.=162,50+81,6+29,7+59,3)		1,00	333,10	0,300	0,400	39,97
	muro tipo 3 *(lung.=16,7+39,4)		1,00	56,10	2,550	0,300	42,92
	muro tipo 3 *(lung.=16,7+39,4)		1,00	56,10	1,900	0,400	42,64
	muro tipo 3 *(lung.=16,7+39,4)		1,00	56,10	0,300	0,400	6,73
	SOMMANO...	mc					575,83
356 / 356 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo.						
	Muro tipo 1 *(lung.=9,01+8,19)			17,20		110,000	1'892,00
	Muro tipo 2 *(lung.=199,86+226,51+39,97)			466,34		110,000	51'297,40
	Muro tipo 3 *(lung.=42,92+42,64+6,73)			92,29		110,000	10'151,90
	SOMMANO...	kg					63'341,30
357 / 357 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
	Muro tipo 1 *(lung.=17,5+9,8)		2,00	27,30	1,100		60,06
	Muro tipo 1		2,00	27,30		0,300	16,38
	muro tipo 2 *(lung.=162,50+81,6+29,7+59,3)		2,00	333,10	2,000		1'332,40
	muro tipo 2 *(lung.=162,50+81,6+29,7+59,3)		2,00	333,10		0,400	266,48
	muro tipo 2 *(lung.=162,50+81,6+29,7+59,3)		2,00	333,10	0,300		199,86
	muro tipo 3 *(lung.=16,7+39,4)		2,00	56,10	2,550		286,11
	muro tipo 3 *(lung.=16,7+39,4)		1,00	56,10		0,400	22,44
	muro tipo 3 *(lung.=16,7+39,4)		1,00	56,10	0,300		16,83
	SOMMANO...	mq					2'200,56
<b>Finiture (SbCat 20)</b>							
358 / 253 06.05.01.01	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN						
<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>RIPORTO</b>						
	<b>Opere aggiuntive (SpCat 8) Edificio Ricezione RSU (Cat 1) Pavimentazioni interne (SbCat 2)</b>						
360 / 22 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie Ambito RSU		1,00	78,70	56,000	0,700	3'085,04
	Plinti		-5,00	3,00	3,000	0,700	-31,50
	Plinti		-20,00	2,50	2,500	0,700	-87,50
	Travi		-2,00	10,45	0,600	0,700	-8,78
	Travi		-2,00	10,75	0,600	0,700	-9,03
	Travi		-16,00	13,00	0,600	0,700	-87,36
	Travi		-16,00	11,00	0,600	0,700	-73,92
	Travi		-8,00	16,40	0,600	0,700	-55,10
	travi		-2,00	8,20	0,600	0,700	-6,89
	Travi		-12,00	16,40	0,600	0,700	-82,66
	Detrarre fosse		-1,00	8,00	2,800	0,700	-15,68
	Detrarre fosse		-1,00	23,00	2,800	0,700	-45,08
	Sommano positivi...	mc					3'085,04
	Sommano negativi...	mc					-503,50
	SOMMANO...	mc					2'581,54
	<b>Edificio Ricezione FORSU (Cat 2)</b>						
361 / 25 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie ambito Forsu		1,00	40,50	56,000	0,700	1'587,60
	Plinti		-5,00	3,00	3,000	0,700	-31,50
	Plinti		-5,00	2,50	2,500	0,700	-21,88
	Travi		-2,00	10,45	0,600	0,700	-8,78
	Travi		-2,00	10,75	0,600	0,700	-9,03
	Travi		-8,00	13,00	0,600	0,700	-43,68
	Travi		-8,00	11,00	0,600	0,700	-36,96
	Travi		-4,00	17,00	0,600	0,700	-28,56
	Travi		-2,00	8,20	0,600	0,700	-6,89
	Travi		-6,00	16,40	0,600	0,700	-41,33
	Sommano positivi...	mc					1'587,60
	Sommano negativi...	mc					-228,61
	SOMMANO...	mc					1'358,99
	<b>Biotunnel (Cat 3)</b>						
362 / 1 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Riempimento sotto pavimento Biotunnel		18,00	8,75	30,700	0,500	2'417,63
	SOMMANO...	mc					2'417,63
	<b>A RIPORTARE</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Edificio Biotunnel (Cat 4)</b>						
363 / 14 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie Edificio Biotunnel		6465,00			0,700	4'525,50
	Plinti		-52,00	2,50	2,500	0,700	-227,50
	Plinti		-40,00	2,50	2,500	0,700	-175,00
	Travi		-12,00	5,65	0,600	0,700	-28,48
	Travi		-10,00	9,10	0,600	0,700	-38,22
	Travi		-33,00	6,60	0,600	0,700	-91,48
	Travi		-2,00	16,40	0,600	0,700	-13,78
	Travi		-1,00	11,00	0,600	0,700	-4,62
	Travi		-3,00	16,65	0,600	0,700	-20,98
	Travi		-14,00	16,05	0,600	0,700	-94,37
	Travi		-2,00	16,85	0,600	0,700	-14,15
	Travi		-2,00	8,40	0,600	0,700	-7,06
	Travi		-13,00	13,10	0,600	0,700	-71,53
	Sommano positivi...	mc					4'525,50
	Sommano negativi...	mc					-787,17
	SOMMANO...	mc					3'738,33
	<b>Aia Maturazione (Cat 5)</b>						
364 / 32 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento Ambito Aia		1,00	59,90	29,700	0,700	1'245,32
	Plinti		-18,00	2,50	2,500	0,700	-78,75
	Travi		-12,00	11,35	0,600	0,700	-57,20
	Travi		-10,00	9,20	0,600	0,700	-38,64
	Travi		-15,00	9,50	0,600	0,700	-59,85
	Sommano positivi...	mc					1'245,32
	Sommano negativi...	mc					-234,44
	SOMMANO...	mc					1'010,88
	<b>Tettoia Raffinazione (Cat 6)</b>						
365 / 39 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Superficie ambito tettoia		1,00	21,70	73,300	0,700	1'113,43
	A detrerre plinti		-16,00	2,50	2,500	0,700	-70,00
	A detrerre travi		-4,00	9,50	0,600	0,700	-15,96
	A detrerre travi		-10,00	7,70	0,600	0,700	-32,34
	A detrerre travi		-8,00	16,50	0,600	0,700	-55,44
	Sommano positivi...	mc					1'113,43
	Sommano negativi...	mc					-173,74
	SOMMANO...	mc					939,69
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b>Biofiltro 1 (Cat 7)</b>						
366 / 77 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Plenum Biofiltro		1,00	53,80	1,400	0,600	45,19
	SOMMANO...	mc					45,19
	<b>Biofiltro 2 (Cat 8)</b>						
367 / 85 01.01.05.03	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. Plenum Biofiltro 2		1,00	43,80	1,400	0,600	36,79
	SOMMANO...	mc					36,79
	<b>Sala Quadri (Cat 9)</b>						
368 / 62 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento sotto pavimento ambito sala quadri		1,00	23,00	11,000	0,700	177,10
	A detrarre plinti		-6,00	2,50	2,500	0,700	-26,25
	A detrarre travi		-4,00	7,30	0,600	0,700	-12,26
	A detrarre travi		-3,00	6,70	0,600	0,700	-8,44
	Sommano positivi...	mc					177,10
	Sommano negativi...	mc					-46,95
	SOMMANO...	mc					130,15
	<b>Sala Pompe (Cat 10)</b>						
369 / 67 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento sotto pavimento locale pompe		1,00	23,60	11,000	0,700	181,72
	A detrarre Plinti		-6,00	2,50	2,500	0,700	-26,25
	A detrarre Travi		-4,00	7,20	0,600	0,700	-12,10
	A detrarre travi		-3,00	6,70	0,600	0,700	-8,44
	Sommano positivi...	mc					181,72
	Sommano negativi...	mc					-46,79
	SOMMANO...	mc					134,93
	<b>Edificio Servizi (Cat 11)</b>						
370 / 71 ZNPE.011	Riempimento con pietrame di calcareo, lavico o arenario forte o di inerti, proveniente dal riutilizzo degli scavi in situ, adeguatamente frantumato e vagliato, compattato con mezzo meccanico , compreso quanto occorre per dare il lavoro						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>RIPORTO</b>						
	compiuto a perfetta regola d'arte. Riempimento sottopavimento locale servizi		1,00	22,40	11,000	0,700	172,48
	A detrarre Plinti		-6,00	2,50	2,500	0,700	-26,25
	A detrarre Travi		-4,00	7,00	0,600	0,700	-11,76
	A detrarre travi		-3,00	6,70	0,600	0,700	-8,44
	Sommano positivi...	mc					172,48
	Sommano negativi...	mc					-46,45
	SOMMANO...	mc					126,03
	<b>Vasca Percolati (Cat 13) Fondazioni (SbCat 4)</b>						
371 / 86 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Magrone Platea vasca percolati		1,00	11,20	6,200	0,150	10,42
	SOMMANO...	mc					10,42
372 / 87 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Platea vasca percolati		1,00	11,20	6,200	0,300	20,83
	SOMMANO...	mc					20,83
373 / 88 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su platea vasca percolati 50kg/mc Vedi voce n° 87 [mc 20.83]					50,000	1'041,50
	SOMMANO...	kg					1'041,50
374 / 89 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Platea vasca percolati Platea vasca percolati		2,00 2,00	11,20 6,20		0,300 0,300	6,72 3,72
	SOMMANO...	mq					10,44
375 / 90 ZNP.008	Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Platea vasca percolati Pareti Pareti		1,00 2,00 2,00	12,40 10,60 5,60	7,400 3,500 3,500	1,050 1,050 1,050	96,35 77,91 41,16
	SOMMANO...	mq					215,42
	<b>A RIPORTARE</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
<b>R I P O R T O</b>							
<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>							
376 / 135 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 pareti vasche		2,00 2,00	10,60 5,60	0,300 0,300	3,500 3,500	22,26 11,76
	SOMMANO...	mc					34,02
377 / 136 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su pareti vasche 80kg/mc Vedi voce n° 135 [mc 34.02]					80,000	2'721,60
	SOMMANO...	kg					2'721,60
378 / 137 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. pareti vasche		2,00 2,00	10,60 5,60		3,500 3,500	74,20 39,20
	SOMMANO...	mq					113,40
<b>Coperture (SbCat 6)</b>							
379 / 138 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Soletta di copertura vasche		1,00	10,60	5,600	0,300	17,81
	SOMMANO...	mc					17,81
380 / 139 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su soletta vasche 90kg/mc Vedi voce n° 138 [mc 17.81]		1,00			120,000	2'137,20
	SOMMANO...	kg					2'137,20
381 / 140 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. soletta copertura vasche		1,00	10,00	5,000		50,00
	SOMMANO...	mq					50,00
<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
382 / 335 06.04.01.03	<b>Rete acque meteoriche (SbCat 13)</b> Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)		2,00			125,000	250,00
	SOMMANO...	kg					250,00
383 / 337 13.09.07.31	<b>Rete acque percolati (SbCat 15)</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Classe di resistenza 4 kN/m <sup>2</sup> per pozzetto 1500 x 1500 mm						2,00
	SOMMANO...	cadauno					2,00
384 / 398 ZNP.008	<b>Vasca accumulo acque industriali e antincendio (Cat 14) &lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b> Fornitura e e posa in opera di Geomembrana in polietilene ad alta densità HDPE in strisce svolte dal rotolo posate in opera accostate tra loro con una sovrapposizione laterale di 1 ... reti per un'altezza minima di 20 cm, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Platea Platea Pareti Pareti		1,00 1,00 2,00 2,00	10,60 10,60 20,90 10,90	5,600 10,600 3,500 3,500	1,050 1,050 1,050 1,050	62,33 117,98 153,62 80,12
	SOMMANO...	mq					414,05
385 / 73 03.01.01.01	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b> Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 magrone su platea magrone su platea magrone platea pompe antincendio		1,00 1,00 1,00	21,30 11,20 4,40	6,200 5,600 7,000	0,150 0,150 0,150	19,81 9,41 4,62
	SOMMANO...	mc					33,84
386 / 74 03.01.04.03	<b>Fondazioni (SbCat 4)</b> Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 Platea vasca accumulo Platea vasca antincendio magrone platea pompe antincendio		1,00 1,00 1,00	21,30 11,20 4,40	6,200 5,600 7,000	0,300 0,300 0,300	39,62 18,82 9,24
	SOMMANO...	mc					67,68
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						
387 / 75 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza ferro di armatura 70Kg/mc Vedi voce n° 74 [mc 67.68]					70,000	4'737,60
	SOMMANO...	kg					4'737,60
388 / 76 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Platea vasca accumulo  Platea vasca antincendio Platea pompe antincendio Platea pompe antincendio		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	21,30 6,20 5,60 4,40		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	12,78 3,72 3,36 2,64 4,20
	SOMMANO...	mq			7,000		26,70
	<b>Elevazioni (SbCat 5)</b>						
389 / 141 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45 pareti vasche		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	10,60 10,90 20,90 5,60 10,30 5,30 10,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	11,13 11,45 21,95 5,88 10,82 5,57 10,50
	SOMMANO...	mc					77,30
390 / 142 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su pareti vasche 90kg/mc Vedi voce n° 141 [mc 77.30]					90,000	6'957,00
	SOMMANO...	kg					6'957,00
391 / 143 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. pareti vasche		2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,60 10,90 20,90 5,60 10,30 5,30		3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500	74,20 76,30 146,30 39,20 72,10 37,10
	<b>A R I P O R T A R E</b>						445,20

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	<b>R I P O R T O</b>						445,20
	SOMMANO...	mq	2,00	10,00		3,500	70,00
							515,20
	<b>Coperture (SbCat 6)</b>						
392 / 144 03.01.04.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento in ambiente fortemente aggressivo classe d'esposizione XA3, XD3, XS2, XS3, (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compres ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 35/45						
	Soletta di copertura vasche		1,00	10,30	5,600	0,300	17,30
	Soletta di copertura vasche		1,00	10,60	10,900	0,300	34,66
	SOMMANO...	mc					51,96
393 / 145 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... one): per strutture in cemento armato intelaiate Il tutto per dare l'opera finta a regola d'arte è compreso nel prezzo. Incidenza acciaio su soletta vasche 100kg/mc Vedi voce n° 144 [mc 51.96]		1,00			100,000	5'196,00
	SOMMANO...	kg					5'196,00
394 / 146 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.						
	soletta copertura vasche		1,00	10,00	5,000		50,00
	soletta copertura vasche		1,00	10,00	10,000		100,00
	SOMMANO...	mq					150,00
	<b>Rete acque meteoriche (SbCat 13)</b>						
395 / 147 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)		5,00			125,000	625,00
	SOMMANO...	kg					625,00
396 / 336 13.09.07.31	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizz ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Classe di resistenza 4 kN/m² per pozzetto 1500 x 1500 mm						5,00
	SOMMANO...	cadauno					5,00
	<b>Edificio Generale (Cat 19) Scavi e movimenti terra (SbCat 1)</b>						
397 / 338	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

COMMITTENTE: Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti ex O.P.C.M. n° 3887/2010

Costituenda Associazione Temporanea di Imprese



Capogruppo



Mandante



Mandante



Mandante

