



## COMUNE di COLLE di Val D'ELSA

### Provincia di Siena





## Adeguamento funzionale impianto di depurazione loc. Cipressi

<i>Elaborato:</i>	<b>Richiesta di offerta</b>	<i>Data:</i> Marzo 2010
PD-k		<i>Scala:</i> -----

<i>Responsabile Unità Investimenti:</i> Dott. Ing. Barbara BIAGINI	<i>Responsabile del procedimento:</i> Dott. Ing. Claudio CERRETANI
---	---

<i>Capo progetto:</i> Dott. Ing. Claudio CERRETANI	<i>Progettista:</i> Dott. Ing. Luca BARONI  <i>Collaboratore:</i> Geom. Diego CARATELLI
---	---

Revisione	data revisione	Oggetto	Redatto	Rivisto	Approvato
1.0	Marzo 2010	Redazione elaborato	DCA	LBA	CCE
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ID Progetto: PD 09004	N° POT: 7320120
-----------------------	-----------------

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
PA02	<b>Lavori a corpo</b>  Accantieramento e messa in sicurezza del cantiere  Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA16	Realizzazione dei lavori e delle opere necessarie per garantire il funzionamento dell'impianto durante l'esecuzione delle opere in progetto.  Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
304.04.001.00	Taglio a forza e demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato, compreso taglio ferri, per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi: abbassamento o sollevamento con qualsiasi mezzo, a piano terra dei materiali di risulta piccole opere provvisoriale e puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, ponteggi di servizio di altezza fino a 4,50 m; esclusi: calo, sollevamento e trasporto a spalla dei materiali di risulta, la formazione di architravature e ripristini in genere, ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; escluso anche il trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	2,5380	.....	.....	.....
304.12.001.00	Smontaggio di ringhiere, cancellate ed inferiate in ferro a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie; compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, esclusi opere provvisoriale, riprese di murature o di intonaci e ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
305.01.001.00	esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mq	7,5200	.....	.....	.....
207.02.002.00	Trasporto con motocarro compreso carico con mezzi meccanici di materiali di risulta precedentemente accatastati provenienti da demolizioni o scavi, incluso lo scarico alle pubbliche discariche fino ad una distanza max di km 7; non sono compresi eventuali oneri per diritti di scarico ne' sovrapprezzi per trasporti a discariche speciali; la misurazione sara' nella piazzola di accumulo per materiale sommariamente sistemato prima di essere caricato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	2,5400	.....	.....	.....
207.02.007.00	Conglomerato cementizio Rck 15 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilita' autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	3,6000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA17	resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	0,3000	.....	.....	.....
207.40.002.00	Fonitura e posa di Waterstop di tenuta idraulica di ripresa di getto. Totale	m	5,0000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	48,0000	.....	.....	.....
350.01.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto Totale	mq	9,8000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA21	nonche' ogni opera provvisionale di puntellatura e di protezione; compreso sollevamento al piano di posa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	9,0000	.....	.....	.....
250.03.001.00	Fornitura e posa di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 PA21 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale. Totale	kg	300,1350	.....	.....	.....
250.01.002.00	Ringhiera a disegno semplice di peso oltre kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura , sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	94,5000	.....	.....	.....
PA22	Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per scale, di peso fino a 25 Kg/mq compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	m <sup>2</sup>	9,4500	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA03	quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-10346:2009 Totale	mq	94,5000	.....	.....	.....
304.04.001.00	Spostamento pompe esistenti e stoccaggio presso l'impianto di depurazione Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
304.12.001.00	Taglio a forza e demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato, compreso taglio ferri, per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi: abbassamento o sollevamento con qualsiasi mezzo, a piano terra dei materiali di risulta piccole opere provvisorie e puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, ponteggi di servizio di altezza fino a 4,50 m; esclusi: calo, sollevamento e trasporto a spalla dei materiali di risulta, la formazione di architravature e ripristini in genere, ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; escluso anche il trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	3,8600	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
304.14.006.00	calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mq	25,8000	.....	.....	.....
305.01.001.00	Rimozione di tubazioni in ferro od in rame con diametro superiore ad 1" compreso accatstamento entro 50 m e disancoraggio dei fissaggi; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	m	100,0000	.....	.....	.....
304.13.001.00	Trasporto con motocarro compreso carico con mezzi meccanici di materiali di risulta precedentemente accatastati provenienti da demolizioni o scavi, incluso lo scarico alle pubbliche discariche fino ad una distanza max di km 7; non sono compresi eventuali oneri per diritti di scarico ne' sovrapprezzi per trasporti a discariche speciali; la misurazione sara' nella piazzola di accumulo per materiale sommariamente sistemato prima di essere caricato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	4,1300	.....	.....	.....
	Tracce o fori per una sezione da 50,01 a 100 cmq su manufatti in conglomerato cementizio eseguite con utensili a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici per qualsiasi livello di piano di lavoro, la traccia od il foro dovra' avere sezione regolare e continua che non necessiti di ritocchi in fase di posa di tubazioni, cavi, canalette, formazione di sedi di incasso di manufatti vari e simili, escluso il taglio dei ferri o l'eliminazione con qualsiasi mezzo di elementi metallici incorporati nella muratura; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta, questa esclusa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	m	10,0000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.02.007.00	Conglomerato cementizio Rck 30 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mc	4,1800	.....	.....	.....
PA17	Fonitura e posa di Waterstop di tenuta idraulica di ripresa di getto.					
	Totale	m	10,0000	.....	.....	.....
207.40.002.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	kg	334,4000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto					
	Totale	mq	19,9000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature di vani scala ed ascensori e simili in getti di calcestruzzo, fino ad una altezza di m 4,50 dal piano di appoggio date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto  Totale	mq	2,4000	.....	.....	.....
250.03.001.00	Ringhiera a disegno semplice di peso fino a kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura, sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	kg	300,0000	.....	.....	.....
250.01.002.00	Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per scale, di peso fino a 25 Kg/mq compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mq	30,0000	.....	.....	.....
PA21	Fornitura e posa di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 PA21 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale.					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	Totale	kg	340,7500	.....	.....	.....
PA22	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-10346:2009					
	Totale	mq	300,0000	.....	.....	.....
203.03.002.00	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m) eseguito con mezzi meccanici fino ad una profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio sino alle dimensioni di 0,50 mc, nonché gli oneri per la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 7 km (valutato secondo i volumi di progetto, privi di allargamenti o fuori sagoma) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mc	4,0500	.....	.....	.....
203.06.001.00	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiali scevri di sostanze organiche provenienti dagli scavi o demolizioni del cantiere, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi, per opere non stradali ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mc	1,0000	.....	.....	.....
205.02.001.00	Carico, movimentazione e scarico, eseguiti con mezzi meccanici, nell'ambito del cantiere di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, misurazione del materiale effettivamente scavato o demolito; il tutto per dare il					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mc	3,0500	.....	.....	.....
271.04.001.00	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di cemento di misure interne 80x80 cm con altezza 77 cm, peso 520 kg, posto in opera su letto di calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm e con rinfianchi in calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm, calato con mezzi meccanici, compreso trasporti, escluso: scavo, lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	cad	2,0000	.....	.....	.....
PA37	F.p.o. di lame in acciaio inox AISI304 per raccolta oli galleggianti compreso di staffe, supporti ed opere murarie o meccaniche					
	Totale	a corpo	2,000	.....	.....	.....
PA14	Riprofilature vasche dissabbiatura, riempimento intercapedini con schiuma espansa ed assistenza muraria					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
304.04.001.00	Taglio a forza e demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato, compreso taglio ferri, per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi: abbassamento o sollevamento con qualsiasi mezzo, a piano terra dei materiali di risulta piccole opere provvisoriale e puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, ponteggi di servizio di altezza fino a 4,50 m; esclusi: calo, sollevamento e trasporto a spalla dei materiali di risulta, la formazione di architravature e ripristini in genere, ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; escluso anche il trasporto dei materiali di risulta alle					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
304.13.001.00	pubbliche discariche; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	0,2700	.....	.....	.....
305.01.001.00	Tracce o fori per una sezione da 50,01 a 100 cmq su manufatti in conglomerato cementizio eseguite con utensili a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici per qualsiasi livello di piano di lavoro, la traccia od il foro dovrà avere sezione regolare e continua che non necessiti di ritocchi in fase di posa di tubazioni, cavi, canalette, formazione di sedi di incasso di manufatti vari e simili, escluso il taglio dei ferri o l'eliminazione con qualsiasi mezzo di elementi metallici incorporati nella muratura; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta, questa esclusa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	m	1,5000	.....	.....	.....
207.02.007.00	Trasporto con motocarro compreso carico con mezzi meccanici di materiali di risulta precedentemente accatastati provenienti da demolizioni o scavi, incluso lo scarico alle pubbliche discariche fino ad una distanza max di km 7; non sono compresi eventuali oneri per diritti di scarico ne' sovrapprezzi per trasporti a discariche speciali; la misurazione sarà nella piazzola di accumulo per materiale sommariamente sistemato prima di essere caricato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	0,2700	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA17	betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	16,0940	.....	.....	.....
207.40.002.00	Fonitura e posa di Waterstop di tenuta idraulica di ripresa di getto. Totale	m	50,0000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	1.288,0000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto Totale	mq	34,3000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
250.03.001.00	<p>altezza di m 4,50 dal piano di appoggio date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	26,9900	.....	.....	.....
250.01.002.00	<p>Ringhiera a disegno semplice di peso fino a kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura , sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria;il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	525,0000	.....	.....	.....
350.01.001.00	<p>Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per scale, di peso fino a 25 Kg/mq compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	52,5000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA21	esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	350,0000	.....	.....	.....
PA22	Fornitura e posa di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 PA21 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale. Totale	kg	620,1720	.....	.....	.....
PA04	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-10346:2009 Totale	mq	1.465,1700	.....	.....	.....
304.04.001.00	Pulizia vasche: svuotamento con idrovore della vasca di ossidazione, compresa la pulizia e lo smaltimento presso discariche e/o impianti autorizzati dei detriti, fanghi e sabbie accumulatisi su parati e sul fondo fino a riportare alla luce la parete interna in cemento armato, nonché quant'altro occorrente per dare l'opera finita. Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
304.13.001.00	<p>risulta piccole opere provvisoriale e puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, ponteggi di servizio di altezza fino a 4,50 m; esclusi: calo, sollevamento e trasporto a spalla dei materiali di risulta, la formazione di architravature e ripristini in genere, ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; escluso anche il trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	1,8000	.....	.....	.....
305.01.001.00	<p>Tracce o fori per una sezione da 50,01 a 100 cmq su manufatti in conglomerato cementizio eseguite con utensili a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici per qualsiasi livello di piano di lavoro, la traccia od il foro dovrà avere sezione regolare e continua che non necessiti di ritocchi in fase di posa di tubazioni, cavi, canalette, formazione di sedi di incasso di manufatti vari e simili, escluso il taglio dei ferri o l'eliminazione con qualsiasi mezzo di elementi metallici incorporati nella muratura; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta, questa esclusa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Trasporto con motocarro compreso carico con mezzi meccanici di materiali di risulta precedentemente accatastati provenienti da demolizioni o scavi, incluso lo scarico alle pubbliche discariche fino ad una distanza max di km 7; non sono compresi eventuali oneri per diritti di scarico ne' sovrapprezzi per trasporti a discariche</p>	m	10,0000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
203.02.001.00	speciali; la misurazione sarà nella piazzola di accumulo per materiale sommariamente sistemato prima di essere caricato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	1,8000	.....	.....	.....
203.02.001.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	380,9700	.....	.....	.....
203.02.001.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici dalla profondità di 1,51 m a 3,00 m in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	380,9700	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
203.06.001.00	<p>cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonche' gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	126,9900	.....	.....	.....
205.02.001.00	<p>Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiali scevri di sostanze organiche provenienti dagli scavi o demolizioni del cantiere, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi, per opere non stradali ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	185,3800	.....	.....	.....
274.01.002.00	<p>Carico, movimentazione e scarico, eseguiti con mezzi meccanici, nell'ambito del cantiere di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, misurazione del materiale effettivamente scavato o demolito; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	703,5500	.....	.....	.....
207.02.002.00	<p>Massicciata stradale dello spessore di 10-15 cm eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (con curva granulometrica secondo UNI 10006) steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	76,1940	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.02.007.00	secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	25,3980	.....	.....	.....
PA17	Conglomerato cementizio Rck 30 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	156,6230	.....	.....	.....
207.40.002.00	Fonitura e posa di Waterstop di tenuta idraulica di ripresa di getto.  Totale	m	57,6000	.....	.....	.....
	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  <b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	Totale	kg	18.142,5000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere di fondazioni rettilinee, continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. date in opera per getti in calcestruzzo, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto					
	Totale	mq	35,8800	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature di vani scala ed ascensori e simili in getti di calcestruzzo, fino ad una altezza di m 4,50 dal piano di appoggio date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto					
	Totale	mq	5,1100	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto					
	Totale	mq	455,2500	.....	.....	.....
250.03.001.00	Ringhiera a disegno semplice di peso fino a kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura , sfridi, saldature, eventuali zanche					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
250.01.002.00	<p>di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	318,0000	.....	.....	.....
350.01.001.00	<p>Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per scale, di peso fino a 25 Kg/mq compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	31,8000	.....	.....	.....
PA21	<p>Profilato in ferro di qualsiasi tipo e sezione per architravi, rinforzi, legature e simili, compreso: taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e saldature, inserimento nelle sedi di alloggiamento, bloccaggio delle stesse; escluso formazione della sede di alloggiamento, pilastri o mazzette di appoggio, eventuali getti o murature di riempimento, rinalzata delle strutture soprastanti, nonché ogni opera provvisoria di puntellatura e di protezione; compreso sollevamento al piano di posa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	500,0000	.....	.....	.....
	<p>Fornitura e posa di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 PA21 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	228,5140	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA22	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-10346:2009					
	Totale	mq	818,0000	.....	.....	.....
204.01.001.00	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati interi o residui con struttura portante in c.a., eseguita con qualsiasi mezzo, escluso le mine, comprese puntellature, ponti di servizio interni ed esterni anche con stuoie, lamiere, ripari taglio di ferri, accatastamenti, segnalazioni e protezioni per l'incolumità a persone e cose, carico, trasporto e scarico delle macerie alle pubbliche discariche fino a km 7; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mc	776,0000	.....	.....	.....
PA01	Oneri di smaltimento detriti dei letti di essiccamento presso impianti e/o discariche autorizzate					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
203.02.001.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mc	449,4960	.....	.....	.....
203.06.001.00	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
205.02.001.00	meccanici con materiali scevri di sostanze organiche provenienti dagli scavi o demolizioni del cantiere, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi, per opere non stradali ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	100,0000	.....	.....	.....
274.01.002.00	Carico, movimentazione e scarico, eseguiti con mezzi meccanici, nell'ambito del cantiere di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, misurazione del materiale effettivamente scavato o demolito; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	349,5000	.....	.....	.....
207.02.002.00	Massicciata stradale dello spessore di 10-15 cm eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (con curva granulometrica secondo UNI 10006) steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	74,8920	.....	.....	.....
	Conglomerato cementizio Rck 15 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	24,9640	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.02.007.00	Conglomerato cementizio Rck 30 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mc	205,3140	.....	.....	.....
PA17	Fonitura e posa di Waterstop di tenuta idraulica di ripresa di getto.					
	Totale	m	40,0000	.....	.....	.....
207.40.002.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	kg	23.579,9000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere di fondazioni rettilinee, continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. date in opera per getti in calcestruzzo, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto					
	Totale	m <sup>2</sup>	30,3600	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto Totale	mq	510,0000	.....	.....	.....
250.03.001.00	Ringhiera a disegno semplice di peso fino a kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura, sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	150,0000	.....	.....	.....
250.01.002.00	Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per scale, di peso fino a 25 Kg/mq compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mq	15,0000	.....	.....	.....
350.01.001.00	Profilato in ferro di qualsiasi tipo e sezione per architravi, rinforzi, legature e simili, compreso: taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e saldature, inserimento nelle sedi di alloggiamento, bloccaggio delle stesse; escluso formazione della sede di alloggiamento, pilastri o mazzette di appoggio, eventuali getti o murature di riempimento, rinalzata delle strutture soprastanti, nonché ogni opera provvisoria di puntellatura e di protezione; compreso sollevamento al piano di posa, esclusi ponteggi esterni o					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA21	<p>piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	350,0000	.....	.....	.....
PA22	<p>Fornitura e posa di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 PA21 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	89,2000	.....	.....	.....
203.02.001.00	<p>Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-10346:2009</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	500,0000	.....	.....	.....
203.06.001.00	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	125,3600	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
205.02.001.00	meccanici con materiali scevri di sostanze organiche provenienti dagli scavi o demolizioni del cantiere, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi, per opere non stradali ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	50,0000	.....	.....	.....
207.02.002.00	Carico, movimentazione e scarico, eseguiti con mezzi meccanici, nell'ambito del cantiere di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, misurazione del materiale effettivamente scavato o demolito; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	75,3600	.....	.....	.....
207.02.007.00	Conglomerato cementizio Rck 15 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	5,0200	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA17	resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	44,3780	.....	.....	.....
	Fonitura e posa di Waterstop di tenuta idraulica di ripresa di getto. Totale	m	40,0000	.....	.....	.....
207.40.002.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	5.333,8000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere di fondazioni rettilinee, continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. date in opera per getti in calcestruzzo, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto Totale	mq	18,2000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	Totale	mq	322,9400	.....	.....	.....
207.50.003.00	Sovrapprezzo alle casseforme in legno con tavole a filo sega per esecuzione di strutture curve in elevazione per getti di calcestruzzo sia normale che facciavista; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mq	329,8000	.....	.....	.....
250.03.001.00	Ringhiera a disegno semplice di peso fino a kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura , sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria;il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	kg	126,0000	.....	.....	.....
250.01.002.00	Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per scale, di peso fino a 25 Kg/mq compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mq	18,9000	.....	.....	.....
350.01.001.00	Profilato in ferro di qualsiasi tipo e sezione per architravi, rinforzi, legature e simili, compreso: taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e saldature, inserimento nelle sedi di alloggiamento, bloccaggio delle stesse; escluso formazione della sede di alloggiamento, pilastri o mazzette di appoggio, eventuali getti o murature di riempimento, ricalzatura delle strutture soprastanti, nonché ogni opera provvisoria di puntellatura e di protezione; compreso sollevamento al piano di posa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA21	calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	350,0000	.....	.....	.....
	Fornitura e posa di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 PA21 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale.					
	Totale	kg	481,5000	.....	.....	.....
236.01.002.00	Una mano di stabilizzante della ruggine, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mq	58,9000	.....	.....	.....
236.04.001.00	Verniciatura su ringhiere o inferriate in genere in ferro con due mani di colore a smalto, previa scartavetratura e mano di protettivo da conteggiarsi a parte, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	mq	58,9000	.....	.....	.....
203.02.001.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonche' gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni raggugliate)					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
203.06.001.00	eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	70,1760	.....	.....	.....
205.02.001.00	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiali scevri di sostanze organiche provenienti dagli scavi o demolizioni del cantiere, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi, per opere non stradali ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	20,0000	.....	.....	.....
207.02.002.00	Carico, movimentazione e scarico, eseguiti con mezzi meccanici, nell'ambito del cantiere di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, misurazione del materiale effettivamente scavato o demolito; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	50,1760	.....	.....	.....
207.02.007.00	Conglomerato cementizio Rck 15 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	3,1360	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA17	secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	19,4680	.....	.....	.....
207.40.002.00	Fonitura e posa di Waterstop di tenuta idraulica di ripresa di getto. Totale	m	15,0000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	1.946,8000	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere di fondazioni rettilinee, continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. date in opera per getti in calcestruzzo, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto Totale	mq	5,7600	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA24	<p>ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mq	87,1200	.....	.....	.....
PA05	<p>Fornitura, realizzazione e posa della griglia per vasca accettazione fanghi così come da elaborati progettuali.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA06	<p>Realizzazione edificio disidratazione, secondo quanto indicato negli elaborati grafici, completo di tutte le rifiniture necessarie per dare il lavoro compiuto ed a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA20	<p>Ripristino area ex disidratazione secondo quanto riportato negli elaborati grafici.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA38	<p>Riqualificazione dell'edificio servizi completo di ogni opera per rendere il tutto finito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA19	<p>Fornitura e posa lavaocchi con comando doppio tramite levetta manuale a pedale completo di tutti gli attacchi idraulici necessari.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
085.30.003.00	<p>Realizzazione impianto di irrigazione per le piante lungo il confine dell'impianto.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
	<p>Prunus laurocerasus (lauroceraso) pianta in zolla di altezza 1,25-1,50 m, in assortimento di prima scelta a varietà normale; fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico ed accantonamento</p> <p style="text-align: right;"><b>A RIPORTARE</b></p>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	Totale	cad	480,0000	.....	.....	.....
PA10	Realizzazione di by-pass generale dell'impianto di depurazione completo di pozzetti, dei collegamenti necessari e di quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA11	Predisposizione dei collegamenti alla vasca di prima pioggia, alla disinfezione e revisione e risistemazione del sedimentatore primario come vasca di prima pioggia.					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA12	Fornitura e posa tubazioni di processo linea fanghi completo di raccordi e valvole e quant'altro per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA13	Fornitura e posa delle tubazioni di processo linea acque completo di raccordi e valvole (ricircolo miscela areata, ricircolo fanghi...) e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte.					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA18	Realizzazione bypass per alimentazione denitrificazione.					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA23	Fornitura e posa di paratoia in lamiera di acciaio inox AISI 316 fissata mediante sistemi meccanici non in vista, finitura satinata a grana fine, opportunamente sagomata ed irrigidita da opportune costolature così come indicato dagli elaborati di progetto con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI lucidi per passaggio dalla denitrificazione all'areazione, da					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
EM02	<p>porre al colmo del muro di separazione.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Fornitura e posa di griglia grossolana automatica completa di quadro elettrico e a bordo macchina e collegamenti elettrici, nonché tutti gli accessori necessari per il suo funzionamento a regola d'arte e come minime riportate nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.</p>	numero	1,000	.....	.....	.....
EM03	<p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Fornitura e posa di coclea trasportatrice in AISI304 del grigliato grossolano completo di tutti gli accessori per il suo funzionamento a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.</p>	numero	1,000	.....	.....	.....
EM06	<p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Fornitura e posa soffianti air lift adeguatamente dimensionate sulle caratteristiche del processo completi di tutti gli accessori per il loro funzionamento a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.</p>	numero	1,000	.....	.....	.....
EM07	<p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Fornitura e posa di classificatore sabbie completo di tutti gli accessori per il suo funzionamento a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.</p>	numero	2,000	.....	.....	.....
EM08	<p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Fornitura e posa di soffianti per la disoleazione completi di tutti gli accessori per il loro funzionamento a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.</p>	numero	2,000	.....	.....	.....
EM09	<p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Fornitura e posa di mixer completo di accessori (tubo guida, catena, paranco...) per il suo funzionamento a regola d'arte e come</p>	numero	1,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
EM10.1	riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	4,000	.....	.....	.....
EM10.2	Fornitura e posa della soffiante dell'ossidazione liquame completa di tutti gli accessori (in particolare del sistema di controllo tipo SENTINEL o similare) per il suo funzionamento a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	3,000	.....	.....	.....
EM10.4	Fornitura e posa soffiante stabilizzazione aerobica completa di tutti gli accessori (in particolare del sistema di controllo tipo SENTINEL o similare) per dare la macchina completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EM11	Fornitura e posa aereatori - miscelatori sommersi ad iperboloidi sommersa con motore fuori dal pelo dell'acqua, completi di tutti gli accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	5,000	.....	.....	.....
EM12	Fornitura e posa elettropompa ricircolo miscela areata con installazione in camera asciutta comprensiva di valvole ed accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	3,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
EM13	dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	3,000	.....	.....	.....
EM14	Fornitura e posa misuratore di ossigeno in vasca di ossigenazione completo di tutti gli accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	2,000	.....	.....	.....
EM15	Fornitura e posa pompa dosatrice disinfezione completa di tutti gli accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EM16	Fornitura e posa ispessitore a picchetti per post ispessitore completo di tutti gli accessori e collegamenti elettrici e quant'altro per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
EM17	Fornitura e posa pompa centrifuga alimentazione post ispessitore di emergenza completa di tutti gli accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	4,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					



PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
EM24	Fornitura e posa pompe in uscita dalla vasca di pioggia completi di tutti gli accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	2,000	.....	.....	.....
EL15	Fornitura e posa dei collegamenti elettrici della nuova zona fanghi e soffianti e collegamenti al quadro generale (compresi scavi, reinterri e cavidotti) Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
EL25	Fornitura e posa di palo per l'illuminazione pubblica h=6,00 completo base in c.a. per alloggio palo, di palo, di armatura stradale, lampada 250 W di sodio bassa pressione o altro, pozzetto di ispezione, messa a terra, collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare l'opara finita ed a regola d'arte Totale	numero	6,000	.....	.....	.....
EL26	Fornitura e posa al ml di f.p.o di cavidotto per illuminazione pubblica, completo di tubazione e cavi. Nel prezzo è compreso scavo, rinterro, trasporto a discarica del materiale di misura, percentuale di eventuali pozzetti d'ispezione, cavi e cavidotti e quant'altro occorra per dare l'opara finita ed a regola d'arte Totale	m	150,0000	.....	.....	.....
EL27	Fornitura e posa in opera di Quadro di MT alla fornitura suddiviso in n.2 unità distinte, una per l'arrivo linea e per la protezione generale e l'altra per i selezionatori ed i fusibili. Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EL28	Fornitura e posa trasformatore in vetroresina rapporto di trasformazione 15000/400V, potenza nominale 630kVA, completo di cavi di collegamento e di n.3 termosondo PT100 e centralina					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	elettronica per il controllo della temperatura. Totale	numero	2,000	.....	.....	.....
EL29	Fornitura e posa gruppo di continuità UPS 1kW, autonomia 60' completo di tutti gli accessori per il suo funzionamento a regola d'arte. Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EL30	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico automatico di rifasamento Pn=50kVAR con contenuto armonico Totale	numero	2,000	.....	.....	.....
EL32	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno in resina con motore diesel e serbatoio incorporato in cofanatura insonorizzante con quadro automatico e scheda di controllo. Potenza nominale 160kVA, 400V (comprese opere di allaccio all'impianto elettrico e le opere accessorie alla sua posa in opera e funzionamento a regola d'arte). Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EL34	Fornitura e posa di quadro generale per il sezionamento della potenza nei diversi quadri locali completo di tutti gli accessori per dare l'opera funzionante e completa a regola d'arte. Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EL35	Fornitura e posa di quadro elettrico di bassa tensione contenente tutti gli interruttori, le protezioni e quant'altro per rendere funzionanti e sicure le utenze servite (sono compresi gli interruttori di riserva) Totale	numero	5,000	.....	.....	.....
EL36	Mano d'opera per rimozione cella di media tensione e trasformatori esistenti, installazione nuova cella di media tensione, trasformatori, e tutto quanto necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
EM40	<p>d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Copertura pre ispessitore e post ispessitore comprensiva di:</p> <p>- fornitura e posa n.2 coperture in vetroresina;</p> <p>- n.4 passi d'uomo moplén ø 600;</p> <p>- trasporto e montaggio con mezzi di sollevamento;</p> <p>- quant'altro descritto nella relazione PD-d2 - Specifiche opere elettromeccaniche.</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
EM41	<p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Fornitura e posa di n. 3 sistemi di deodorizzazione tipo scrubbur per il preispessitore, post ispessitore e per l'edificio di disidratazione, comprensivi di tutti gli accessori per rendere l'apparecchiatura funzionante a regola d'arte, in particolare:</p> <p>- base pallettizzabile;</p> <p>- struttura in polipropilene anticorrosione;</p> <p>- coperchio smontabile;</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
203.02.002.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- connessione di uscita aria pulita;</li> <li>- Plenum di distribuzione aria pulita;</li> <li>- Sezione di separazione condense con separatore di gocce completa di spurgo;</li> <li>- Sezione per l'eliminazione degli odori contenente l'allumina attivata in funzione degli odori da eliminare;</li> <li>- Flangia di scarico del materiale esausto;</li> <li>- Quadro elettrico pre-cablato e montato a bordo macchina;</li> <li>- Ventilatore per l'aspirazione dell'aria;</li> <li>- Quant'altro descritto nella relazione PD-d2, Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.</li> </ul> <p>Nel prezzo è inclusa la fornitura e la posa delle tubazioni, nonché il trasporto franco depuratore.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino ad una profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza,</p>	a corpo	1,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
307.01.002.00	compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc, nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate ed il loro carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 7 km (misurato con il sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	85,2600	.....	.....	.....
307.10.002.00	Conglomerato cementizio Rck 30 plastico per plinti, fondazioni, platee e simili escluso casseforme e armature; secondo la legge n. 1086 del 05.11.1971 e successive modificazioni e integrazioni; compreso l'onere per prelievo provini e analisi secondo disposizioni della Direzione dei lavori; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	85,2600	.....	.....	.....
250.15.003.00	Acciaio ad aderenza migliorata Fe B 44 k controllato per armatura di strutture in cemento, dato in opera compreso: taglio, sagomatura, legatura, sfrido e sollevamenti, in barre di lunghezza commerciale; esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	kg	1.705,2000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
250.15.003.00	opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	kg	3.307,2000	.....	.....	.....
PA40	Strutture secondarie in profilati di ferro quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica in opera escluso antiruggini, ed eventuali verniciature, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	kg	6.868,3700	.....	.....	.....
PA41	Fornitura e posa di copertura con pannelli in lamiera di acciaio zincato termoisolanti costituiti da una lamiera inferiore di acciaio zincato preverniciato da 0,6 mm e da una superiore da 0.45 mm rivestita da una protezione a base di asfalto plastico stabilizzato e da una lamina di alluminio naturale. Interposto alle due lamiere uno strato di schiuma poliuretana spessore 3 cm densità 40 kg/m <sup>3</sup> , compreso eventuali opere provvisorie necessarie alla posa in opera, elementi di finitura, parti di ancoraggio alla struttura portante ed ogni altro elemento necessario per dare l'opera finita completa  Totale	mq	154,8225	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	Totale	mq	142,2650	.....	.....	.....
248.01.001.01	Doccia semitonda o quadra in lamiera d'acciaio zincata spessore 8/10, sviluppo 330 compreso cicogne di sostegno, saldature, filo di rame e tiranti; escluse opere murarie e ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	m	15,3500	.....	.....	.....
248.01.002.00	Pluviale in tubo tondo in lamiera zincata, spessore 8/10 diametro 100 compreso staffe di sostegno con collare e saldature, escluso pezzi speciali, opere murarie e ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	m	9,0000	.....	.....	.....
PA43	Fornitura e posa in opera di finestra fissa realizzata con telaio perimetrale in metallo e vetro singolo di adeguato spessore, compreso opere provvisoriale per la posa in opera e quant'altro necessario per dare l'opera finita completa.					
	Totale	numero	82,500	.....	.....	.....
250.15.003.00	Strutture secondarie in elementi scatolati di ferro quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica in opera escluso antiruggini, ed eventuali verniciature, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	kg	100,0000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA42	Fornitura e posa in opera di linea vita per lavori di manutenzione in copertura, compreso il dimensionamento eseguito secondo i termini di legge, il montaggio, il collaudo, la fornitura degli accessori per il personale operativo e quant'altro occorrente per dare l'opera finita completa. Totale	mq	154,8225	.....	.....	.....
PA43	Fornitura e posa in opera di finestra fissa realizzata con telaio perimetrale in metallo e vetro singolo di adeguato spessore, compreso opere provvisoriale per la posa in opera e quant'altro necessario per dare l'opera finita completa. Totale	numero	8,100	.....	.....	.....
PA44	Fornitura e posa in opera scala di accesso alla copertura da ancorare al pilastro centrale della parete sx, lunghezza cm 310, dotata di griglia di protezione esterna anticaduta, staffe e raccorderia necessarie al montaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita completa. Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
251.02.009.00	Portoncino per ingresso appartamento a due battenti asimmetrici con paletti incassati a leva, tamburato in rovere di slavonia, larghezza massima cm 120, con ossatura in abete di mm 55, completo di ferramenta pesante e serratura tipo Yale, gancio di sicurezza, (misura minima di fatturazione mq 2,00), esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mq	1,0000	.....	.....	.....
203.02.002.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino ad una profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza, <b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
205.01.001.00	compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc, nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate ed il loro carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 7 km (misurato con il sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	28,1120	.....	.....	.....
307.01.002.00	Trasporto con autocarro con portata utile fino a 5000 kg, compreso movimentazione e carico eseguiti con mezzi meccanici, di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, incluso scarico alle pubbliche discariche fino a 7 km, ma esclusi oneri di conferimento e sovrapprezzi per discariche speciali; misurazione del materiale dopo una sommaria sistemazione nel luogo di accumulo ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	28,1100	.....	.....	.....
307.10.002.00	Conglomerato cementizio Rck 30 plastico per plinti, fondazioni, platee e simili escluso casseforme e armature; secondo la legge n. 1086 del 05.11.1971 e successive modificazioni e integrazioni; compreso l'onere per prelievo provini e analisi secondo disposizioni della Direzione dei lavori; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mc	31,0067	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
250.15.003.00	ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	620,1300	.....	.....	.....
034.05.007.00	Strutture secondarie in profilati di ferro quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica in opera escluso antiruggini, ed eventuali verniciature, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	2.939,9970	.....	.....	.....
248.01.001.01	Lastra piana in poliestere rinforzato con fibra di vetro ed inerti opacizzanti piana, con onda interasse 18 cm e altezza 5 cm, peso 4,2 kg/mq, colori grigio o rosso, fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento Totale	mq	113,1750	.....	.....	.....
248.01.002.00	Doccia semitonda o quadra in lamiera d'acciaio zincata spessore 8/10, sviluppo 330 compreso cicogne di sostegno, saldature, filo di rame e tiranti; escluse opere murarie e ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	m	15,0000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA46	dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Realizzazione di struttura metallica per canalina cavi elettrici, composta da lastre superiori di chiusura in ferro zincato sp. 3 mm - L 100 cm, due bordi laterali di supporto, un setto centrale in scatolato rettangolare per il sostegno lastra e divisione cavi con interruzioni di 10 cm ogni 90 cm, compreso eventuali accessori per dare l'opera finita completa.	m	9,0000	.....	.....	.....
	Totale					
PA47	Si considera un peso complessivo al m. pari a kg. 12,50.  Fornitura e posa delle tubazioni linea aria in acciaio inox nella parte esposta all'aria e in acciaio bitumato sotto il piano campagna, compreso scavo e reinterro, nonchè pezzi speciali e valvole	m	13,7500	.....	.....	.....
	Totale					
207.02.007.00	Conglomerato cementizio Rck 30 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m	220,0000	.....	.....	.....
	Totale					
207.40.002.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli,	mc	23,4000	.....	.....	.....
	Totale					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.30.001.00	sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	3.042,0000	.....	.....	.....
EM19.2	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto Totale	mq	117,0000	.....	.....	.....
EM19.3	Fornitura e posa coclea in acciaio zincato inclinata per il carico dei fanghi verso il capannone container completa di carpenteria ed accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EL37	Fornitura e posa coclea in acciaio zincato per la raccolta del fango dalla centrifuga (completa di carpenteria accessoria) Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EL38	Fornitura e posa inverter soffianti ossidazione correttamente dimensionato ed in relazione a quanto richiesto dalla Committente Totale	numero	3,000	.....	.....	.....
	Fornitura e posa inverter soffiante stabilizzazione correttamente dimensionato ed in relazione a quanto richiesto dalla Committente Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
EL39	Fornitura e posa impianto elettrico edificio disidratazione e stoccaggio fanghi completo di tutti i materiali e gli accessori necessari per il funzionametno delle macchine, per l'illuminazione e quant'altro per dare l'opera finita in ogni sua parte a regola d'arte. Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
EL40	Fornitura e posa paline e selettori locali per il controllo delle utenze complete di interruttori ed accessori. Totale	numero	8,000	.....	.....	.....
EL41	Sostituzione dei quadri locali e delle linee ammalorate della parte attualmente esistente in modo da rendere le opere complete e funzionanti a regola d'arte. Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
EL42	Fornitura e posa hardware per il controllo e la gestione delle apparecchiature e della strumentazione in campo compresivo di PLC ridonato, cavi segnale, quadro di comando e quant'altro per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
EM60	Centrifuga disidratatrice Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EM61	Pompe monho polielettrolita Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EM62	Polipreparatore Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EM63	Coclea trasportatrice di carico a quella inclinata Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EM25	Fornitura e posa di griglia fine vericale a gradini luce 3mm, larghezza 770mm ed altezza di scarico di 1300mm completa di tutti					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA48	gli accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche. Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
PA49	Posa canalina di deviazione flusso liquami in ossidazione Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
203.02.001.00	Realizzazione a regola d'arte di platea in cemento armato per la protezione del tubo dell'aria passante sotto la strada Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
203.02.001.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	70,9480	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.02.002.00	<p>tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p> <p>Conglomerato cementizio Rck 15 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	74,9000	.....	.....	.....
207.02.007.00	<p>Conglomerato cementizio Rck 30 fluido preconfezionato a prestazione garantita con aggregato diametro massimo 31,5 mm secondo UNI-EN 12620, classe di consistenza S4; da centrale di betonaggio fuori cantiere, con cemento a classificazione controllata secondo UNI ENV 197-1, compreso: garanzia del Fornitore, rispondenza alla Legge 1086/1971 e UNI 9858, prove accertamento resistenza caratteristica, disponibilità autobetoniera minimo 5 minuti a mc, assistenza al getto dato in opera senza sollevamento, costipazione; sono escluse eventuali casseforme e/o ferri d'armatura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	3,4245	.....	.....	.....
207.40.002.00	<p>Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	21,4010	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
207.30.001.00	esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	2.782,1300	.....	.....	.....
205.01.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere in elevazione quali murature rettilinee in getti di calcestruzzo e simili date in opera, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto Totale	mq	165,9400	.....	.....	.....
203.06.001.00	Trasporto con autocarro con portata utile fino a 5000 kg, compreso movimentazione e carico eseguiti con mezzi meccanici, di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere, incluso scarico alle pubbliche discariche fino a 7 km, ma esclusi oneri di conferimento e sovrapprezzi per discariche speciali; misurazione del materiale dopo una sommaria sistemazione nel luogo di accumulo ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	61,4600	.....	.....	.....
PA17	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguiti con mezzi meccanici con materiali scevri di sostanze organiche provenienti dagli scavi o demolizioni del cantiere, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi, per opere non stradali ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	84,8500	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA50	Fornitura e posa di tubazioni di processo linea drenaggi dal pozzetto drenaggi al sollevamento iniziale compresi scavi e reinterri. Tubazioni in PEAD PN8 nei tratto interrati ed in acciaio AISI304 a contatto con l'aria (inclusi pezzi speciali)	Totale m	22,2000	.....	.....	.....
EM26	Fornitura e posa pompa di sollevamento drenaggi compresi piede di accompagnamento, tubo guida, valvole e quant'altro per dare l'apparecchiatura funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.	Totale m	165,0000	.....	.....	.....
PA51	Fornitura e posa pozzetti prefabbricati in calcestruzzo prefabbricati (incluso elemento di chiusura) compreso scavo e reintero per bypass linea fanghi. Dimensioni interne 1,20x1,20x1,20m	Totale a corpo	2,000	.....	.....	.....
PA52	Realizzazione in opera pozzetto. Dimensioni interne 4,5x2,5x1,8m.	Totale numero	4,000	.....	.....	.....
PA53	Realizzazione in opera pozzetto valvole ricircolo fanghi. Dimensioni interne 3,2x1,4x0,95m.	Totale a corpo	1,000	.....	.....	.....
EM27	Fornitura e posa di serbatoio in polietilene da 1000l per dosaggio ipoclorito di sodio al 15% compresi collegamenti idraulici in PVC ed accessori per il funzionamento dell'opera a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.	Totale a corpo	1,000	.....	.....	.....
EM70	Smontaggio e smaltimenti macchinari obsoleti (turbine e griglia fine a pettine)	Totale numero	2,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA54	Modifiche al pozzetto delle schiume provenienti dai sedimentatori secondari (demolizione setto attualmente presente, realizzazione muro divisorio trasversale e ristrutturazione complessiva pozzetto e quant'altro per dare l'opera funzionante e completa a regola d'arte)	Totale a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA55	Fornitura canalina di deviazione liquami in fase di ossidazione completa di tutti gli accesoti per la posa ed il montaggio in opera. Tutto in acciaio inox AISI304.	Totale a corpo	1,000	.....	.....	.....
EM10.6	Fornitura e posa diffusore tubolare per la dissabbiatura/disoleatura completo di tutti gli accessori per dare l'opera completamente funzionante a regola d'arte e come riportato nell'elaborato PD-d2 - Specifiche tecniche opere elettromeccaniche.	Totale a corpo	1,000	.....	.....	.....
EM28	Fornitura e posa interruttore di livello a galleggiante per uso professionale, completo di cavo ed accessori per dare l'opera funzionante a regola d'arte.	Totale a corpo	12,000	.....	.....	.....
EM29	Risistemazione carroponete esistente con la sostituzione del tubo di contenimento fanghi in lamiera AISI304 compresi accessori di montaggio ed installazione. Sono compresi anche smontaggio, noli, trasporto e smaltimento.	Totale numero	12,000	.....	.....	.....
PA21	Fornitura e posa di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 PA21 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo,	Totale numero	1,000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
350.01.001.00	quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili. Grigliato pedonabile industriale. Totale	kg	610,8600	.....	.....	.....
250.03.001.00	Profilato in ferro di qualsiasi tipo e sezione per architravi, rinforzi, legature e simili, compreso: taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e saldature, inserimento nelle sedi di alloggiamento, bloccaggio delle stesse; escluso formazione della sede di alloggiamento, pilastri o mazzette di appoggio, eventuali getti o murature di riempimento, rinalzata delle strutture soprastanti, nonché ogni opera provvisoria di puntellatura e di protezione; compreso sollevamento al piano di posa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	600,0000	.....	.....	.....
250.01.002.00	Ringhiera a disegno semplice di peso fino a kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura, sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	kg	450,0000	.....	.....	.....
PA22	Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per scale, di peso fino a 25 Kg/mq compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mq	45,0000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
PA25	la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-10346:2009 Totale	mq	1.050,0000	.....	.....	.....
203.02.001.00	Realizzazione delle opere civili accessorie alla sezione di grigliatura fine (risistemazione dei canali) Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
207.02.007.00	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di 1,50 m in terreno di media consistenza compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc nonché gli oneri per la rampa di accesso, la regolarizzazione del fondo e delle pareti, la estrazione delle materie scavate, il loro spostamento ed accatastamento nell'ambito del cantiere sino ad una distanza di 50 m dal fronte dello scavo (misurato col sistema delle sezioni ragguagliate) eventuali sbadacchiature saranno valutate a parte; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mc	0,7840	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	d'arte					
	Totale	mc	0,9450	.....	.....	.....
207.40.002.00	Armatura in acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 k controllato in opera lavorata in cantiere compreso tagli, sagomature, legature, sfridi e sollevamenti, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte					
	Totale	kg	0,9450	.....	.....	.....
207.30.001.00	Cassaforma in legno con tavole a filo sega per opere di fondazioni rettilinee, continue, quali travi rovesce, murature di sotterraneo, ecc. date in opera per getti in calcestruzzo, compresi puntelli, montaggio, smontaggio e pulitura; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, valutata per la superficie a contatto del getto					
	Totale	mq	1,7700	.....	.....	.....
EL42.1	Oneri di programmazione a regola d'arte del PLC e del sistema di gestione e controllo delle apparecchiature e degli strumenti in campo.					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
EL50	Fornitura e posa nuovo locale di media prefabbricato costituito da locale di media, locale ENEL e locale delle misure.					
	Totale	numero	1,000	.....	.....	.....
EL15.1	Fornitura e posa collegamenti alle nuove utenze nella zona dei pretrattamenti e della nitrificazione/denitrificazione					
	Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
260.02.002.00	Scavo di sbancamento fino alla quantità di 5000 mc eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
260.04.002.00	<p>rocciosi, i relitti di murature e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc, compreso lo spianamento del piano di scavo, la regolarizzazione delle scarpate; con carico, trasporto e scarico fino alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla Direzione dei Lavori fino alla distanza di 20 km; sono escluse eventuali armature da valutarsi a parte; la misurazione verra' effettuata con il metodo delle sezioni raggugliate; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	472,5000	.....	.....	.....
274.01.002.00	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m) fino ad una profondita' di 1,50 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio sino alle dimensioni di 0,50 mc, compreso il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km, eventuali armature delle pareti di scavo sono da valutarsi a parte; la misurazione verra' effettuata con il metodo delle sezioni raggugliate; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	137,5000	.....	.....	.....
379.04.002.00	<p>Massicciata stradale dello spessore di 10-15 cm eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (con curva granulometrica secondo UNI 10006) steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	mc	280,0000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
	dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	m	950,0000	.....	.....	.....
379.04.002.00	Cordonato prefabbricato curvilineo 10x25x95 cm liscio in cls vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 e fondazione in cls Rck 15; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	m	150,0000	.....	.....	.....
PA09.1	Realizzazione pavimentazione industriale in cls preconfezionato Rck 30 di spessore 15 cm, con applicazione di premiscelato a base di quarzo granulare, colore grigio naturale e strato di usura fresco su freso "a pastina" con 15 kg/mq di prodotto premiscelato (min. 250 mq.), compresa lisciatura con frattazzatrice, taglio di giunti formati riquadri 3x3m ed inserimento di preformato in PVC, compresa la fornitura del cls tipo S4, armatura con unico strato di rete in acciaio FeB44K diam. 8 mm - maglia cm 15x15 ed assistenze murarie. Totale	mq	350,0000	.....	.....	.....
275.01.002.00	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso a caldo con aggregati e filler con curva granulometrica continua 0/25 mm rispondenti alla norma UNI EN 13043 e bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591, con vuoti residui su formelle Marshall tra 3% e 7%; per spessore compresso 6 cm steso con vibrofinitrice, compresa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e rullatura con rullo vibrante; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Totale	mq	2.800,0000	.....	.....	.....
260.04.002.00	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m) fino ad una profondità di 1,50 m eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, compresi i trovanti rocciosi, i relitti					
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
269.03.005.00	<p>di muratura e di conglomerato cementizio sino alle dimensioni di 0,50 mc, compreso il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km, eventuali armature delle pareti di scavo sono da valutarsi a parte; la misurazione verra' effettuata con il metodo delle sezioni raggugliate; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	141,0000	.....	.....	.....
271.04.001.00	<p>Fognatura per drenaggio sede stradale realizzata con tubazioni in polietilene alta densità (PEHD) DN 200, SN8, strutturato e coestruso, a doppia parete corrugata esternamente e liscia internamente, secondo norma EN 13476-1 tipo B ed UNI 10968/1 tipo B, barre di lunghezza 6 m, posate su letto di sabbione e materiale sciolto con spessore intorno al tubo di almeno 15 cm e riempito superiore in materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006 compattato per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata.</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m	470,0000	.....	.....	.....
264.05.001.00	<p>Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di cemento di misure interne 40x40 cm con altezza 40 cm, peso 85 kg, posto in opera su letto di calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm e con rinfianchi in calcestruzzo di cemento con Rck 20 di spessore minimo 10 cm, compreso calo con mezzi meccanici, griglia in classe B (21 kg - carrabile) resistenza 125 KN, murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale (sezione minima = s.m. - s.m.=10x10 cm) del tipo piano dim. 320x320, telaio cm adeguato</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	cad	15,0000	.....	.....	.....
	<b>A RIPORTARE</b>					

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)		
Articolo	Categorie di Lavoro riferite elenco descrittivo delle voci	Unità di Misura	Quantità di progetto	Prezzo Unitario in cifre	Prezzo Unitario in lettere	Prodotto (QTAxPrezzo)
	<b>RIPORTO</b>					
EL51	modificata, compreso relativa certificazione; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  Totale	mq	2.800,0000	.....	.....	.....
EL52	Fornitura e posa rete di terra secondo la normativa e la legislazione vigente.  Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
PA60	Telecontrollo dell'intero impianto di depurazione comprensivo di RTU in campo ed aggiornamento del centro di controllo presso gli uffici di Siena  Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
Esec.utiv.o	Eventuale risanamento e copertura con idonei materiali di ferri di armatura esposti e/o ammalorati al metro quadro per dare l'opera completa e finita a regola d'arte.  Totale	mq	400,0000	.....	.....	.....
	Redazione della progettazione esecutiva sulla base del progetto definitivo posto a base di gara ed ai sensi dell'art. 93, comma 5, del D.Lgs. n.163/06 e degli articoli da 35 a 44 del D.P.R. 554/99 ed effettuazione dei necessari studi ed indagini integrative e supplementari così come descritto nel Capitolato Speciale di Appalto ed al fine di rendere l'opera completa e funzionante in ogni sua parte e rispondente a tutte le normative di legge con le caratteristiche e prestazioni richieste  Totale	a corpo	1,000	.....	.....	.....
	<b>Totale Lavori a corpo Euro</b>					
	<b>Euro</b>					

RIEPILOGO

TOTALE LAVORI A MISURA AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA Euro .....

Diconsi Euro .....

TOTALE LAVORI A CORPO AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA Euro .....

Diconsi Euro .....

TOTALE LAVORI AL NETTO AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA Euro .....

Diconsi Euro .....

Ribasso percentuale (espresso con tre decimali) del ..... % in lettere (.....)

DICHIARAZIONE

(Art. 90 comma 5 DPR n. 554/99)

Il sottoscritto dichiara che l'indicazione delle voci e delle quantità relative alla parte dei lavori a corpo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile, ai sensi degli artt. 19 comma 4° e 21 comma 1° della legge 109/1994 e s.m.i.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

.....

Nato a

.....

il

.....

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

.....