

OCDPC 232/2015

Piano dei primi interventi urgenti di Protezione Civile in conseguenza delle eccezionali avversità atmosferiche che hanno colpito il territorio della Regione Emilia-Romagna nei giorni 4-7 febbraio 2015

---

**11763 - COMUNE DI CESENA (FC) - LOCALITÀ MONTEVECCHIO  
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FRANA**

Importo complessivo € 210.000,00

CUP E17B15000200003

PROGETTO ESECUTIVO

---

## **ELENCO PREZZI**

*Elaborato n.4*

---

PROGETTISTI:

Geol. Andrea Benini

Geol. Andrea Foschi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
E DEL PROCEDIMENTO

Ing. Mauro Vannoni  
*documento firmato digitalmente*

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:

Rag. Francesco Paolo Aprea

Rag. Stefano Casadei

---

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>NOLI E MANODOPERA</b>		
<b>1</b>	<b>Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia</b> Compenso per prestazione di mano d'opera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:		
	<b>a operaio specializzato</b> operaio specializzato (EURO trentotto/00)	ora	38,00
	<b>b operaio qualificato</b> operaio qualificato (EURO trentacinque/00)	ora	35,00
<b>2</b>	<b>Nolo di escavatore, pala o ruspa</b> Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	<b>a potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat)</b> potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) (EURO quarantotto/20)	ora	48,20
	<b>b potenza da 30 a 59 kW</b> potenza da 30 a 59 kW (EURO cinquantadue/20)	ora	52,20
	<b>c potenza da 60 a 74 kW</b> potenza da 60 a 74 kW (EURO cinquantasei/10)	ora	56,10
	<b>d potenza da 75 a 89 kW</b> potenza da 75 a 89 kW (EURO sessantadue/60)	ora	62,60
	<b>e potenza da 90 a 118 kW</b> potenza da 90 a 118 kW (EURO sessantanove/10)	ora	69,10
	<b>f potenza da 119 a 148 kW</b> potenza da 119 a 148 kW (EURO settantacinque/70)	ora	75,70
	<b>g potenza da 149 a 222 kW</b> potenza da 149 a 222 kW (EURO ottantasette/50)	ora	87,50
<b>3</b>	<b>Nolo di pompa</b> Nolo di pompa ad aria compressa, o azionata elettricamente o con motore a scoppio per esaurimento di acque freatiche e aggettamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, compresi accessori e tubazioni, carburante, materiale di consumo e operaio, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	<b>a per pompa con bocca del diametro di 40 mm con portata non inferiore a 20 m³/ora e prevalenza non inferiore 10 m</b> per pompa con bocca del diametro di 40 mm con portata non inferiore a 20 m³/ora e prevalenza non inferiore 10 m (EURO sei/60)	ora	6,60
	<b>b per pompa con bocca del diametro di 80 mm con portata non inferiore a 50 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m</b> per pompa con bocca del diametro di 80 mm con portata non inferiore a 50 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO sette/60)	ora	7,60
	<b>c per pompa con bocca del diametro di 100 mm con portata non inferiore a 120 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m</b> per pompa con bocca del diametro di 100 mm con portata non inferiore a 120 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO nove/90)	ora	9,90
	<b>d per pompa con bocca del diametro di 150 mm con portata non inferiore a 250 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m</b> per pompa con bocca del diametro di 150 mm con portata non inferiore a 250 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO dieci/90)	ora	10,90
	<b>e per pompa con bocca del diametro di 200 mm con portata non inferiore a 400 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m</b> per pompa con bocca del diametro di 200 mm con portata non inferiore a 400 m³/ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO tredici/06)	ora	13,06
<b>4</b>	<b>Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
5	Nolo di rullo compressore vibrante, liscio o dentato, compresi operatore, carburante, lubrificante ed eventuale mezzo trainante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	<b>a fino a 8,5 t</b> fino a 8,5 t (EURO cinquantatre/30)	ora	53,30
	<b>b da 8,5 a 22 t</b> da 8,5 a 22 t (EURO sessantasei/70)	ora	66,70
	<b>Nolo di autocarro con cassone ribaltabile</b> Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	<b>a motrici tre assi fino a 14 t</b> motrici tre assi fino a 14 t (EURO cinquantadue/00)	ora	52,00
6	<b>b motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t</b> motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t (EURO cinquantotto/80)	ora	58,80
	<b>c motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile</b> motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile (EURO settantuno/90)	ora	71,90
	<b>SCAVI</b>		
7	<b>Scavo per la risagomatura di versanti eseguito con mezzi meccanici</b> Scavo per la risagomatura di versanti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:		
	<b>a con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere</b> con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere (EURO tre/30)	m <sup>3</sup>	3,30
7	<b>b con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km</b> con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km (EURO due/90)	m <sup>3</sup>	2,90
	<b>Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata</b> Scavo per formazione di drenaggi a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi demolizione o asportazione di eventuali trovanti, aggettamenti, rinterro dello scavo, sistemazione del materiale eccedente nella zona adiacente il cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
8	<b>a per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna</b> per drenaggi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo (EURO quattro/80)	m <sup>3</sup>	4,80
	<b>b per drenaggi fino alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna</b> per drenaggi fino alla profondità massima di 6 m dal piano di campagna o di sbancamento o prescavo (EURO sei/30)	m <sup>3</sup>	6,30
8	<b>Formazione di prescavo a sezione obbligata</b> Formazione di prescavo a sezione obbligata per realizzazione di drenaggi, fino alla profondità di 3 m, compresi aggettamenti, rinterro dello scavo e sistemazione del materiale eccedente nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO due/60)	m <sup>3</sup>	2,60
9	<b>Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto</b> Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto, eseguito con mezzi meccanici, compresi risagomatura e profilatura delle sponde, sistemazione del materiale di risulta dallo scavo nelle adiacenze del cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO quattro/60)	m <sup>3</sup>	4,60
10	<b>RILEVATI</b>		
	<b>Formazione di rilevato per briglie in terra battuta con terre poste all'interno del cantiere e distanti non oltre m. 150</b> Formazione di rilevato per briglie in terra battuta con terre poste all'interno del		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	cantiere e distanti dal luogo di impiego non oltre i 150 metri, compreso lo scavo, il trasporto, la sistemazione in rilevato per strati successivi opportunamente compressi con rullo di spessore non superiore a 50 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:		
	<b>a per nuove arginature o briglie in terra o rinfiaccio, ricostruzione di ciglioni con terre da distanza inferiore a 150 m</b> per nuove arginature o briglie in terra o rinfiaccio di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati con terre provenienti a distanza baricentrica inferiore a 150 m dal luogo di impiego (EURO tre/90)	m³	3,90
	<b>b per nuove arginature o briglie in terra o rinfiaccio, ricostruzione di ciglioni con terre da distanza superiore a 150 m</b> per nuove arginature o briglie in terra o rinfiaccio di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati con terre provenienti a distanza baricentrica superiore a 150 m dal luogo di impiego (EURO quattro/85)	m³	4,85
	<b>DRENAGGI</b>		
10.c	<b>pianura</b> pianura (EURO centoottantanove/40)	cad	189,40
11	<b>Fornitura e posa in opera di inerti</b> Fornitura e posa in opera di inerti selezionati e perfettamente lavati, sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salvaguardare l'integrità ed il posizionamento del tubo drenante, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm</b> ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm (EURO quarantatre/70)	m³	43,70
	<b>b pietrisco di pezzatura 20-40 mm</b> pietrisco di pezzatura 20-40 mm (EURO quarantuno/80)	m³	41,80
	<b>c pietrisco di pezzatura 40-70 mm</b> pietrisco di pezzatura 40-70 mm (EURO trentanove/90)	m³	39,90
	<b>d sabbia di frantoio</b> sabbia di frantoio (EURO quarantatre/70)	m³	43,70
	<b>e ciottoli di fiume 15-20 mm</b> ciottoli di fiume 15-20 mm (EURO trenta/00)	m³	30,00
12	<b>Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PEAD corrugato duro</b> Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superiore e sezione circolare, avente rigidità anulare maggiore o uguale a 3,15 N/cm², compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a diametro nominale interno di 75 mm</b> diametro nominale interno di 75 mm (EURO cinque/10)	m	5,10
	<b>b diametro nominale interno di 107 mm</b> diametro nominale interno di 107 mm (EURO sette/50)	m	7,50
	<b>c diametro nominale interno di 138 mm</b> diametro nominale interno di 138 mm (EURO nove/50)	m	9,50
13	<b>Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PEAD corrugato duro rivestito con calza filtrante</b> Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superiore e sezione circolare, avente rigidità anulare maggiore o uguale a 3,15 N/cm², rivestito con calza filtrante in geotessile, compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a diametro nominale interno di 75 mm</b> diametro nominale interno di 75 mm (EURO cinque/90)	m	5,90

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>b diametro nominale interno di 107 mm</b> diametro nominale interno di 107 mm (EURO otto/50)	m	8,50
	<b>c diametro nominale interno di 138 mm</b> diametro nominale interno di 138 mm (EURO undici/00)	m	11,00
<b>14</b>	<b>Fornitura e posa in opera di telo in polietilene</b> Fornitura e posa in opera di telo in polietilene con spessore di 0,5 mm, posato a rivestimento dello scavo secondo l'altezza prevista nei disegni di progetto, in teli continui anche saldati, compresi saldatura del telo, perfetta regolarizzazione e pendenza del piano di posa secondo lo sviluppo necessario e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO quattro/30)	m <sup>2</sup>	4,30
<b>15</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello drenante sintetico</b> Fornitura e posa in opera di pannello drenante sintetico (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche, sezione tipo 0,60 mc 200x1300x30 cm) per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione, rivestito internamente con geotessile tessuto avente apertura caratteristica dei pori adeguata al fuso granulometrico dei terreni in cui verrà posizionato con idoneo nucleo drenante, escluso lo scavo. Le caratteristiche tecniche dei materiali sono indicate nel c.s.a. (EURO centosette/00)	m	107,00
<b>16</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello drenante sintetico con tubo drenante</b> Fornitura e posa in opera di pannello drenante sintetico (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche, sezione tipo 0,60 mc 200x1300x30 cm) per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione, rivestito internamente con geotessile tessuto avente apertura caratteristica dei pori adeguata al fuso granulometrico dei terreni in cui verrà posizionato con idoneo nucleo drenante avente preassemblato alla base un tubo fessurato a doppia parete, escluso lo scavo. Le caratteristiche tecniche dei materiali sono indicate nel c.s.a. (EURO centoventiquattro/00)	m	124,00
<b>17</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pannello drenante sintetico rinforzato</b> Fornitura e posa in opera di pannello drenante sintetico (ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche, sezione tipo 0,60 mc 200x1300x30 cm) per l'utilizzo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione, rivestito internamente con geotessile tessuto avente apertura caratteristica dei pori adeguata al fuso granulometrico dei terreni in cui verrà posizionato con nucleo drenante realizzato in elementi di polietilene ad alta densità imputrescibile e chimicamente inerte di dimensioni non inferiori a 13 x 35 mm., escluso lo scavo. Le caratteristiche tecniche dei materiali sono indicate nel c.s.a. (EURO duecentotredici/00)	m	213,00
<b>18</b>	<b>Colonna di rivestimento in acciaio per condotta di fondo</b> Fornitura e posa in opera, durante l'esecuzione della condotta di fondo per il collegamento dei pozzi, di colonna di rivestimento in acciaio N 80, diametro esterno 114-127 mm, spessore minimo di 7-8 mm, peso minimo pari a circa 20-28 kg/m; passante nei pozzi drenanti e interrotta nei pozzi ispezionabili, compresa finestratura della colonna in opera entro i pozzi drenanti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO sessanta/00)	m	60,00
<b>19</b>	<b>Tubazione in polietilene ad alta densità per condotta di fondo</b> Fornitura e posa in opera all'interno della perforazione della condotta di fondo eseguita, di tubazione in polietilene ad alta densità (HDPE-PEAD), flessibile, corrugata, a doppia parete, realizzata per estrusione e rispondente alle norme CENT TC 155 W1 011 e CEI EN 50086-1-2-4, rigidità diametrale istantanea maggiore o uguale a 8 kN/m <sup>2</sup> , modulo di elasticità istantaneo E=900 N/mm <sup>2</sup> , Ø interno 76 mm, Ø esterno 90 mm, oppure, a scelta della D.L., Ø interno 92 mm, Ø esterno 110 mm. In particolare la tubazione in polietilene, cieca nei tratti interrati e microfessurata e provvista di calza geotessile in pozzi drenanti, dovrà essere in grado di resistere, in sicurezza, alla pressione litostatica corrispondente alle condizioni e alla profondità di posa della stessa, secondo certificazione rilasciata da laboratorio di prove abilitato. Sono compresi: il bloccaggio colonna di rivestimento/tubazione di scarico in pozzi drenanti (in uscita ed in entrata dal pozzo), mediante uso di poliuretano espanso, l'eventuale collegamento in corrispondenza dei pozzi drenanti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO dodici/90)	m	12,90

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>20</b>	<b>Condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenate mediante trivellazione sub-orizzontale controllata</b> Esecuzione condotta di fondo di scarico a gravità delle acque drenate mediante trivellazione sub-orizzontale controllata, secondo le indicazioni del capitolato speciale di appalto e disposta secondo la lunghezza, la profondità, la direzione e l'inclinazione indicata dalla D.L.. Nel prezzo sono comprese: mobilitazione attrezzature e personale tecnico, posizionamento perforatrice su ogni singolo punto di perforazione, approvvigionamenti necessari per l'esecuzione delle lavorazioni (acqua, energia elettrica, aria compressa ecc.), unità di miscelazione e pompaggio fluidi, sistema di puntamento e direzione della perforazione, saldatrice per tubi in PEAD, tubazioni in polietilene e metalliche, tappi di testa e loro messa a dimora, additivi quali bentonite o polimeri biodegradabili per la costituzione dei fluidi perforazione, pompa aspirante per l'evacuazione dell'acqua presente all'interno del pozzo, evacuazione e conferimento a discarica dei detriti di perforazione, cura e manutenzione area di cantiere, individuazione a piano campagna della direzione di perforazione e restituzione cartografica (profilo planimetrico ed altimetrico):		
	<b>a tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno 90 mm</b> tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno 90 mm (EURO centodiciassette/90)	m	117,90
	<b>b tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno di 160 mm</b> tubazione in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno di 160 mm (EURO centocinquanta/00)	m	150,00
	<b>c tubazione esterna in acciaio classe N80</b> tubazione esterna in acciaio classe N80, diametro esterno 114-127 mm, spessore minimo di 7-8 mm, peso minimo pari a circa 20-28 kg/m, e tubazione interna in polietilene ad alta densità HDPE classe PN 12,5, diametro esterno 90 mm. (EURO duecentotre/60)	m	203,60
	<b>d tratto di perforazione eccedente la lunghezza utile per recupero a giorno dell'utensile di perforazione</b> tratto di perforazione eccedente la lunghezza utile per recupero a giorno dell'utensile di perforazione (EURO novantuno/10)	m	91,10
<b>21</b>	<b>Fornitura e posa in opera di tubo a doppia parete in polietilene (HDPE) cieco</b> Fornitura e posa in opera di tubo a doppia parete in polietilene (HDPE) cieco, secondo prEN 13476-1 tipo B, in polietilene (PE), con densità > 930 kg/m <sup>3</sup> , in rotoli da 25-50 m o in barre da 6-12 m, realizzato con granulato di prima qualità, requisiti come da prEN 13476-1 tipo B, corrugato esternamente e con parete interna liscia, realizzato a doppia parete con coestrusione, irrigidito con costolatura anulare, parete resistente con spessore di norma, misurato all'interno della costola, secondo le indicazioni di norma, classe di rigidità circonferenziale SN 4 kN/m <sup>2</sup> , tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione secondo norma, compresa la raccorderia necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento, sottofondo, rinfianco e copertura in sabbia di spessore 10 cm, escluso scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a diametro nominale esterno 40 mm, diametro interno 32 mm</b> diametro nominale esterno 40 mm, diametro interno 32 mm (EURO due/70)	m	2,70
	<b>b diametro nominale esterno 50 mm, diametro interno 41 mm</b> diametro nominale esterno 50 mm, diametro interno 41 mm (EURO due/80)	m	2,80
	<b>c diametro nominale esterno 63 mm, diametro interno 51 mm</b> diametro nominale esterno 63 mm, diametro interno 51 mm (EURO tre/10)	m	3,10
	<b>d diametro nominale esterno 75 mm, diametro interno 63 mm</b> diametro nominale esterno 75 mm, diametro interno 63 mm (EURO tre/20)	m	3,20
	<b>e diametro nominale esterno 90 mm, diametro interno 76 mm</b> diametro nominale esterno 90 mm, diametro interno 76 mm (EURO tre/70)	m	3,70
	<b>f diametro nominale esterno 110 mm, diametro interno 92 mm</b> diametro nominale esterno 110 mm, diametro interno 92 mm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO quattro/30)	m	4,30
<b>g</b>	<b>diametro nominale esterno 125 mm, diametro interno 106 mm</b> diametro nominale esterno 125 mm, diametro interno 106 mm (EURO cinque/30)	m	5,30
<b>h</b>	<b>diametro nominale esterno 140 mm, diametro interno 120 mm</b> diametro nominale esterno 140 mm, diametro interno 120 mm (EURO sei/30)	m	6,30
<b>i</b>	<b>diametro nominale esterno 160 mm, diametro interno 135 mm</b> diametro nominale esterno 160 mm, diametro interno 135 mm (EURO tredici/10)	m	13,10
<b>j</b>	<b>diametro nominale esterno 200 mm, diametro interno 176 mm</b> diametro nominale esterno 200 mm, diametro interno 176 mm (EURO quindici/80)	m	15,80
<b>k</b>	<b>diametro nominale esterno 250 mm, diametro interno 218 mm</b> diametro nominale esterno 250 mm, diametro interno 218 mm (EURO ventidue/90)	m	22,90
<b>l</b>	<b>diametro nominale esterno 315 mm, diametro interno 273 mm</b> diametro nominale esterno 315 mm, diametro interno 273 mm (EURO trentasette/10)	m	37,10
<b>m</b>	<b>diametro nominale esterno 400 mm, diametro interno 344 mm</b> diametro nominale esterno 400 mm, diametro interno 344 mm (EURO quarantanove/20)	m	49,20
<b>n</b>	<b>diametro nominale esterno 500 mm, diametro interno 427 mm</b> diametro nominale esterno 500 mm, diametro interno 427 mm (EURO centotredici/20)	m	113,20
<b>22</b>	<b>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto</b> Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche, di colore bianco. L'unione delle fibre deve essere ottenuta con metodi termici o meccanici, con esclusione di colle e di altri componenti chimici. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
<b>a</b>	<b>massa areica inferiore o uguale a 300 g/m<sup>2</sup></b> massa areica inferiore o uguale a 300 g/m <sup>2</sup> (EURO uno/80)	m <sup>2</sup>	1,80
<b>b</b>	<b>massa areica da 301 a 500 g/m<sup>2</sup></b> massa areica da 301 a 500 g/m <sup>2</sup> (EURO due/40)	m <sup>2</sup>	2,40
<b>23</b>	<b>Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto</b> Fornitura e posa in opera di telo geotessile tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte. Il telo dovrà essere composto da materiale della migliore qualità in commercio, dovrà essere resistente agli agenti chimici, essere imputrescibile ed atossico con buona resistenza alle alte temperature; sono comprese nel prezzo gli oneri della fornitura, della posa in opera sia in acqua che fuori acqua, con corpi morti e picchettazioni, dei tagli, degli sfridi, delle cuciture e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni del c.s.a.:		
<b>a</b>	<b>massa areica inferiore o uguale a 300 g/m<sup>2</sup></b> massa areica inferiore o uguale a 300 g/m <sup>2</sup> (EURO due/10)	m <sup>2</sup>	2,10
<b>b</b>	<b>massa areica da 301 a 500 g/m<sup>2</sup></b> massa areica da 301 a 500 g/m <sup>2</sup> (EURO due/90)	m <sup>2</sup>	2,90
<b>24</b>	<b>TUBAZIONI, CANALETTE E POZZETTI IN CLS</b> <b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato con sottofondo in cls</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
<b>a</b>	<b>dimensioni interne 30x30x30 cm</b> dimensioni interne 30x30x30 cm		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO cinquanta/50)	cad	50,50
	<b>b dimensioni interne 40x40x40 cm</b> dimensioni interne 40x40x40 cm (EURO sessantacinque/80)	cad	65,80
	<b>c dimensioni interne 50x50x50 cm</b> dimensioni interne 50x50x50 cm (EURO ottantuno/50)	cad	81,50
	<b>d dimensioni interne 60x60x60 cm</b> dimensioni interne 60x60x60 cm (EURO centodieci/90)	cad	110,90
	<b>e dimensioni interne 80x80x80 cm</b> dimensioni interne 80x80x80 cm (EURO centonovantasette/60)	cad	197,60
	<b>f dimensioni interne 100x100x100 cm</b> dimensioni interne 100x100x100 cm (EURO trecentoventicinque/90)	cad	325,90
	<b>g dimensioni interne 150x150x150 cm</b> dimensioni interne 150x150x150 cm (EURO quattrocentottantaquattro/00)	cad	484,00
<b>25</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia</b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, compresi sottofondo e rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a dimensioni interne 30x30x30 cm</b> dimensioni interne 30x30x30 cm (EURO quaranta/40)	cad	40,40
	<b>b dimensioni interne 40x40x40 cm</b> dimensioni interne 40x40x40 cm (EURO cinquantacinque/50)	cad	55,50
	<b>c dimensioni interne 50x50x50 cm</b> dimensioni interne 50x50x50 cm (EURO settantuno/80)	cad	71,80
	<b>d dimensioni interne 60x60x60 cm</b> dimensioni interne 60x60x60 cm (EURO novantotto/20)	cad	98,20
	<b>e dimensioni interne 80x80x80 cm</b> dimensioni interne 80x80x80 cm (EURO centosessantatre/10)	cad	163,10
	<b>f dimensioni interne 100x100x100 cm</b> dimensioni interne 100x100x100 cm (EURO duecentonovantadue/20)	cad	292,20
<b>26</b>	<b>Fornitura e posa in opera di elementi di sovrizzo prefabbricati con rinfiacco in sabbia</b> Fornitura e posa in opera di elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, compresi rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a dimensioni interne 40x40x40 cm</b> dimensioni interne 40x40x40 cm (EURO ventisei/20)	cad	26,20
	<b>b dimensioni interne 50x50x50 cm</b> dimensioni interne 50x50x50 cm (EURO trentadue/60)	cad	32,60
	<b>c dimensioni interne 60x60x60 cm</b> dimensioni interne 60x60x60 cm (EURO trentanove/50)	cad	39,50
	<b>d dimensioni interne 80x80x80 cm</b> dimensioni interne 80x80x80 cm (EURO settantuno/80)	cad	71,80
	<b>e dimensioni interne 100x100x100 cm</b> dimensioni interne 100x100x100 cm (EURO centoventitre/80)	cad	123,80
<b>27</b>	<b>Fornitura e posa in opera di chiaviche portaventole prefabbricate in c.a.</b> Fornitura e posa in opera di chiaviche portaventole prefabbricate in c.a.		



Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	idonee all'installazione di ventole, comprensivo delle operazioni di scavo a sezione obbligata, anche in presenza di acqua ed in terreni di qualunque natura e consistenza, eseguite a macchina e regolarizzate a mano se necessario, compresi gli aggotamenti, l'asportazione di eventuali massi trovanti o eventuali manufatti precedentemente realizzati e da demolire, la formazione di idoneo piano di appoggio e la sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere o in discarica:		
	<b>a per ventole diametro 30-60 cm (1300 kg)</b> per ventole diametro 30-60 cm (1300 kg) (EURO quattrocentoottantanove/00)	cad	489,00
	<b>b per ventole diametro 30-60 cm (2000 kg)</b> per ventole diametro 30-60 cm (2000 kg) (EURO settecentosette/00)	cad	707,00
	<b>c per ventole diametro 80-100 cm (2650 kg)</b> per ventole diametro 80-100 cm (2650 kg) (EURO millequattrocentoottantotto/00)	cad	1.488,00
<b>28</b>	<b>Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in lamiera di acciaio zincata</b> Fornitura e posa in opera di canaletta semicircolare in lamiera di acciaio zincata, a superficie ondulata, dello spessore di 2 mm, misurata in opera senza tener conto delle sovrapposizioni, assemblata con profilati longitudinali a L, zincati, muniti di irrigidimenti trasversali e di ancoraggio al terreno con puntazze in acciaio zincato ad interasse di 2,85 m, posata in scavi compensati a parte, compresi ferramenta necessaria per il fissaggio, tombamento laterale con materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a diametro 40 cm</b> diametro 40 cm (EURO quarantanove/50)	m	49,50
	<b>b diametro 60 cm</b> diametro 60 cm (EURO settanta/50)	m	70,50
	<b>c diametro 80 cm</b> diametro 80 cm (EURO centouno/00)	m	101,00
<b>29</b>	<b>Fornitura e posa in opera di condotte semicircolari ottenute con semitubi in cemento</b> Fornitura e posa in opera di condotte semicircolari ottenute con semitubi in cemento e rivestimento in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 15 cm, compresi cassetture necessarie al contenimento del getto, leggera armatura avvolgente ottenuta con rete elettrosaldata del diametro 8 mm con maglia 20x20, accurato rinterro con materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso lo scavo:		
	<b>a diametro 60 cm</b> diametro 60 cm (EURO novantuno/30)	m	91,30
	<b>b diametro 80 cm</b> diametro 80 cm (EURO centodiciassette/40)	m	117,40
<b>30</b>	<b>SISTEMAZIONI A VERDE E OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA</b> <b>Semina di superfici o di sponde arginali</b> Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a 30 g/m² senza preparazione delle superfici</b> 30 g/m² senza preparazione delle superfici (EURO zero/20)	m²	0,20
	<b>b 50 g/m² senza preparazione delle superfici</b> 50 g/m² senza preparazione delle superfici (EURO zero/25)	m²	0,25
	<b>c 30 g/m² con preparazione delle superfici</b> 30 g/m² con preparazione delle superfici (EURO zero/30)	m²	0,30
	<b>d 50 g/m² con preparazione delle superfici</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
31	50 g/m <sup>2</sup> con preparazione delle superfici (EURO zero/35)	m <sup>2</sup>	0,35
	<b>Sovrapprezzo per fornitura e spandimento di concime organico (humus)</b> Sovrapprezzo per fornitura e spandimento di concime organico (humus) sulle superfici oggetto di semina, in ragione di almeno 300 g/m <sup>2</sup> e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO zero/10)	m <sup>2</sup>	0,10
32	<b>Inerbimento con coltre organica protettiva</b> Inerbimento con coltre organica protettiva, compresi: fornitura e messa in opera di miscuglio di sementi come previsto nel c.s.a., in ragione di 50 g/m <sup>2</sup> , concime organico (humus) 500 g/m <sup>2</sup> , coltre organica protettiva composta da fieno e/o paglia in ragione di 1000 g/m <sup>2</sup> , rete a maglia larga (15x15 cm) in materiale biodegradabile, fissata al terreno con talee di salice arbustivo, della lunghezza di 30/40 cm, in ragione di 2 talee per m <sup>2</sup> e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO due/10)	m <sup>2</sup>	2,10
	<b>33 Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale</b> Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ragione di 50 g/m <sup>2</sup> , concimi organici in ragione di 50 g/m <sup>2</sup> , collanti naturali in ragione di 80 g/m <sup>2</sup> , eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
a	<b>per cantieri facilmente accessibili</b> per cantieri facilmente accessibili (EURO zero/90)	m <sup>2</sup>	0,90
	<b>b per cantieri in luoghi disagiati</b> per cantieri in luoghi disagiati (EURO uno/00)	m <sup>2</sup>	1,00
34	<b>Idrosemina con coltre organica protettiva</b> Idrosemina con coltre organica protettiva composta da fieno, paglia o miscuglio di legno tipo Praticol, eseguita con attrezzatura a pressione, compresi fornitura e messa in opera di appropriato miscuglio di sementi in ragione di 20 g/m <sup>2</sup> , composto fertilizzante colloidale in ragione di 50 g/m <sup>2</sup> , coltre organica protettiva in ragione di 200 g/m <sup>2</sup> e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a coltre organica composta da fieno o paglia</b> coltre organica composta da fieno o paglia (EURO uno/80)	m <sup>2</sup>	1,80
	<b>b coltre organica con miscuglio di legno tipo Praticol</b> coltre organica con miscuglio di legno tipo Praticol (EURO due/85)	m <sup>2</sup>	2,85
35	<b>Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni</b> Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con certificato fitosanitario e di provenienza indicate nel capitolato, compresi apertura di buche di 30x30x30 cm, concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore:		
	<b>a a radice nuda</b> a radice nuda (EURO cinque/00)	cad	5,00
	<b>b con pane di terra</b> con pane di terra (EURO cinque/50)	cad	5,50
36	<b>Costruzione di difesa di scarpata eseguita con pali di castagno con Ø 18-25 cm misurato</b> Costruzione di difesa di scarpata eseguita con pali di castagno, privi di curvature o protuberanze, Ø 18-25 cm misurato a un metro dalla testa e lunghezza 4 m, compresi fornitura e infissione con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale rimozione o scasso di ostacolo di impaccio all'infissione, eseguita con interasse tra i pali di 80 cm compreso la fornitura e posa di n. 1 palo corrente in legno di castagno Ø 18-25 cm con giunti sormontati per almeno 50 cm predisposti per l'ancoraggio di tiranti di stabilizzazione e chiodature alle testate dei pali già infissi nel terreno, inoltre con predisposizione di cappio in acciaio, posizionato ad adeguata altezza per l'aggancio di funi di acciaio, collegamento delle teste e dei pali con polloni vivi da intreccio o perticelle di rami di specie e dimensioni indicate nel c.s.a. posti su 12 ordini e legati con filo di ferro zincato da 2,2 mm o mediante		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
37	<p>chiodature, scavo, rinterro e costipamento necessario secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO novantadue/00)</p> <p><b>Esecuzione di palificata viva in legname con talee</b>  Esecuzione di palificata viva in legname con talee, costruita con tondame scortecciato idoneo di diametro 10-25 cm, compresi scavo, posa dello scapolame, realizzazione di piccoli incastri tra i pali, legature con filo di ferro zincato, chiodature, angolari a C di collegamento del diametro 8 mm, inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità vegetativa, di diametro 3-10 cm, in numero di almeno 5 per metro, riempimento con il materiale di risulta dello scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:</p> <p><b>a parete singola in tondame di castagno</b>  parete singola in tondame di castagno (EURO settantuno/70)</p> <p><b>b parete singola in tondame di larice (scortecciato)</b>  parete singola in tondame di larice (scortecciato) (EURO ottantatre/70)</p> <p><b>c due pareti in tondame di castagno</b>  due pareti in tondame di castagno (EURO ottantanove/50)</p> <p><b>d due pareti in tondame di larice (scortecciato)</b>  due pareti in tondame di larice (scortecciato) (EURO centosette/50)</p>	m	92,00
38	<p><b>Esecuzione di canaletta in legname e pietrame</b>  Esecuzione di canaletta in legname e pietrame a forma trapezoidale, di altezza 80 cm, base minore 70 cm, base maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata in pali di legname idoneo di diametro 15-20 cm. Ancoraggio del tondame disposto longitudinalmente a quello infisso nel terreno, posto in opera lungo il lato obliquo della canaletta, con chioderie e graffe metalliche, ogni 7 m viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura, sono compresi lo scavo, il rinterro e tutto il materiale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p><b>a con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame di spessore 20 cm, recuperato in loco e posto in opera a mano</b>  con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame di spessore 20 cm, recuperato in loco e posto in opera a mano (EURO sessantasette/40)</p> <p><b>b con il fondo e le pareti rivestiti in materasso tipo Reno</b>  con il fondo e le pareti rivestiti in materasso tipo Reno spessore 20 cm, costituito da maglia 6x8 in filo zincato a doppia torsione, conforme alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., e riempimento con grossi ciottoli opportunamente sistemati (EURO novantuno/00)</p> <p><b>OPERE VARIE</b></p>	m	67,40
39	<p><b>Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava</b>  Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:</p> <p><b>a scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg</b>  scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg (EURO ventinove/60)</p> <p><b>b elementi di peso da 51 a 1000 kg</b>  elementi di peso da 51 a 1000 kg (EURO trentadue/50)</p> <p><b>c elementi di peso da 1000 a 3000 kg</b>  elementi di peso da 1000 a 3000 kg (EURO trentatre/20)</p> <p><b>d elementi di peso oltre i 3000 kg</b>  elementi di peso oltre i 3000 kg (EURO trentaquattro/60)</p>	t	29,60
40	<p><b>Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava</b>  Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava compatto,</p>	t	34,60

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	<b>a scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg</b> scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg (EURO ventitre/70)	t	23,70
	<b>b elementi di peso da 51 a 1000 kg</b> elementi di peso da 51 a 1000 kg (EURO venticinque/30)	t	25,30
	<b>c elementi di peso da 1000 a 3000 kg</b> elementi di peso da 1000 a 3000 kg (EURO ventotto/90)	t	28,90
	<b>d elementi di peso oltre i 3000 kg</b> elementi di peso oltre i 3000 kg (EURO trentadue/50)	t	32,50
	<b>COSTI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>		
41	<b>Utilizzo di box prefabbricato</b> Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240x270x240 cm. Noleggio per tutto il periodo lavorativo (EURO quattrocento/00)	cad	400,00
42	<b>Utilizzo di wc chimico</b> Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,2 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio per tutto il periodo lavorativo  (EURO duecento/00)	cad	200,00
43	<b>Fornitura e posa in opera di materiale inerte</b> Fornitura e posa in opera di materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.).  (EURO tredici/05)	m²	13,05
44	<b>Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti</b> Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti adeguatamente compattati. E' compresa la periodica manutenzione della stessa secondo le disposizioni della D.L.. (EURO mille/00)	cad	1.000,00
45	<b>Servizio di pulizia della viabilità pubblica</b> Servizio di pulizia della viabilità pubblica dai residui di polvere e fango lasciati dai mezzi in uscita dal cantiere, ogni volta che se ne renda necessario per ogni ora di effettivo lavoro:		
	<b>a a mano</b> a mano (EURO trentasei/00)	ora	36,00
	<b>b a macchina</b> a macchina (EURO cinquanta/00)	ora	50,00
46	<b>Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario</b> Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	e smontaggio per tutta la durata dei lavori. (EURO cinquecentoquindici/00)	cad	515,00
47	<b>Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri</b> Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari. (EURO cinque/00)	m <sup>2</sup>	5,00
48	<b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche</b> Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. (EURO quindici/90)	cad	15,90
49	<b>Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso (kit salvavita)</b> Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione) (EURO novanta/00)	cad	90,00
50	<b>Nolo di estintore portatile</b> Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori.		
	<b>a di kg 6</b> di kg 6 (EURO quattordici/50)	cad	14,50
	<b>b di kg 9</b> di kg 9 (EURO sedici/10)	cad	16,10
	<b>c di kg 12</b> di kg 12 (EURO diciassette/40)	cad	17,40
	<b>d CO2 da kg 5</b> CO2 da kg 5 (EURO ventinove/00)	cad	29,00
51	<b>Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente</b> Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:		
	<b>a sistema di comunicazione tramite coppia di ricetrasmittenti</b> sistema di comunicazione tramite coppia di ricetrasmittenti di potenza adeguata tra operatori interni all'area operativa (EURO venti/80)	cad	20,80
	<b>b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari</b> sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze (EURO trentasei/40)	cad	36,40
52	<b>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)	cad	20,40
53	<b>Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato</b> Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO ventitre/50)	cad	23,50
54	<b>Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali</b> Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali. Fornitura per tutta la durata dei lavori. (EURO dieci/50)	cad	10,50
55	<b>Impianto di terra per piccolo cantiere</b> Impianto di terra per piccolo cantiere (6 kW), completo di certificazione norme		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
56	vigenti, apparecchi di possibile utilizzo: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con idoneo ldn costituito da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm <sup>2</sup> e picchetti in acciaio zincato da almeno 1,5 m. (EURO centosessanta/40) <b>Riunioni di coordinamento</b>	a corpo	160,40
57	Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite. (EURO trentacinque/00) <b>Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile</b>	ora	35,00
58	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. (EURO quattro/40) <b>Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna</b>	m <sup>2</sup>	4,40
59	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m. (EURO tre/90) <b>Paratie per armatura delle pareti di scavo in trincea, realizzate con elementi metallici prefabbricati</b>	m	3,90
	<b>a</b> <b>assemblaggio e nolo per ogni mese lavorativo</b> assemblaggio e nolo per ogni mese lavorativo (EURO trentaquattro/30)	m <sup>2</sup>	34,30
	<b>b</b> <b>messa in opera e rimozione effettuata con mezzo meccanico, per ogni rotazione di utilizzo</b> messa in opera e rimozione effettuata con mezzo meccanico, per ogni rotazione di utilizzo (EURO due/70)	m <sup>2</sup>	2,70