



Regione Sardegna

**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI ESTERZILI
PROVINCIA DI CAGLIARI**



Comune di Esterzili



PROGETTO:

MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DI VIA ROMA

PB.2016-04

PROGETTO ESECUTIVO 1^A STRALCIO

ART. 23 D.LGS 50/2016

ELABORATO:

Elenco prezzi unitari

1.AMM.02

FIRME:



M. Mobilia



IL RUP:

Geom. Franco Carcangiu

IL SUPPORTO AL RUP:

Arch. Cristiana Campetella

RESPONSABILI COMMESSA

PROGETTO ARCHITETTONICO: Ing. Massimiliano Mobilia e Arch. Gianluca Arditi

PROGETTO STRUTTURE: Ing. Massimiliano Mobilia e Arch. Gianluca Arditi

DIREZIONE LAVORI: Ing. Massimiliano Mobilia

C.S.P. E C.S.E.: Arch. Gianluca Arditi

ELENCO REVISIONI PROGETTO

revis.	data	descrizione	emesso	verificato
00	30/10/2016	PRIMA EMISSIONE	Arch. Gianluca Arditi	Ing. Massimiliano Mobilia
01				
02				
03				

2M+A

"architettura & ingegneria"



STUDIO ASSOCIATO

Via Giardino n24/A
98065 - Montalbano Elicona (ME)
Ing. Massimiliano Mobilia: +39.338.9286110
Arch. Gianluca Arditi: +39.328.9371535
email: segreteria@2ma-associati.com
pec: 2ma-associati@pec.it
web: www.2ma-associati.com

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Operai-Trasporti-Noli		
	1A.0001.00 01.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) EURO VENTICINQUE/82 Incidenza manodopera: 100,00%	€/ora	25,82
	2A.0001.00 01.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) EURO VENTIQUATTRO/19 Incidenza manodopera: 100,00%	€/ora	24,19
	3A.0001.00 01.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) EURO VENTIUNO/97 Incidenza manodopera: 100,00%	€/ora	21,97

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
4	D.0001.00 01.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO EURO CINQUE/30 Incidenza manodopera: 12,60%	€/metri qu	5,30
5	D.0001.00 01.0022	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto EURO OTTO/22 Incidenza manodopera: 26,50%	€/metri cu	8,22
6	D.0001.00 02.0001	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte. per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati. esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti.compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50. escluso rocce dure e tenere. EURO DUE/86 Incidenza manodopera: 3,70%	€/metri cu	2,86
7	D.0001.00 02.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato. da valutare a metro cubo di rilevato finito EURO TRE/39 Incidenza manodopera: 0,39%	€/metri cu	3,39
8	D.0001.00 02.0009	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi o da cava, gia' caricati su automezzo, compreso lo scarico a rilevato per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 2 Km, compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc di rilevato eseguito. EURO ZERO/25 Incidenza manodopera: 0,00%	€/metri cu	0,25
9	D.0001.00 02.0010	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e scudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento EURO UNO/64 Incidenza manodopera: 7,70%	€/metri cu	1,64
10	D.0001.00 02.0011	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densita' massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli strati superficiali, con una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione non minore di Kg/cmq (da N/cm ²)500, compreso l'innaffiamento o l'essiccamento del materiale a seconda dell'umidita' naturale in esso contenuta, fino a ottenere l'umidita' ottimale, compreso anche la ripresa e		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento EURO ZERO/70 Incidenza manodopera: 10,91%	€/metri cu	0,70
11	D.0001.00 02.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq EURO DICIASSETTE/17 Incidenza manodopera: 29,92%	€/metri cu	17,17
12	D.0001.00 02.0043	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzatura e prima ricopritura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la fornitura dei materiali EURO VENTICINQUE/70 Incidenza manodopera: 2,90%	€/metri cu	25,70
13	D.0001.00 02.0044	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto EURO QUATTRO/35 Incidenza manodopera: 0,00%	€/metri cu	4,35
14	D.0001.00 02.0045	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto EURO ZERO/33 Incidenza manodopera: 0,00%	€/metri cu	0,33
15	D.0001.00 03.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidita non maggiore di 25 ed indice di plasticita nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento EURO VENTITRE/00 Incidenza manodopera: 2,03%	€/metri cu	23,00
16	D.0001.00 03.0005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali. I dosaggi e le modalita' saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. EURO CENTOTRENTATRE/37 Incidenza manodopera: 6,94%	€/metri cu	133,37
17	D.0001.00	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	03.0011	COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. EURO CENTOVENTIOTTO/99 Incidenza manodopera: 3,95%	€/metri cu	128,99
18	D.0001.00 03.0021	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso. steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane. EURO CENTOCINQUANTAUNO/79 Incidenza manodopera: 4,19%	€/metri cu	151,79
19	D.0001.00 03.0037	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'assestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi colore rosso EURO VENTIOTTO/23 Incidenza manodopera: 38,53%	€/metri qu	28,23
20	D.0001.00 03.0059	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea. la preparazione del piano di posa. la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20. la stuccatura dei giunti con malta cementizia. eventuali tagli e sfridi. l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida EURO DICIOOTTO/53 Incidenza manodopera: 38,15%	€/metri	18,53
21	D.0001.00 03.0074	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 EURO CENTOOTTANTADUE/91 Incidenza manodopera: 16,52%	€/cadauno	182,91
22	D.0001.00 03.0078	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato EURO CENTOSESSENTAOTTO/61 Incidenza manodopera: 17,92%	€/cadauno	168,61
23	D.0001.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	07.0017	costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV. fornito con marcatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 unitamente al marchio di conformita' CE. avente i seguenti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti resistenze alla trazione trasversale in kN per una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 500 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319.valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. EURO CINQUE/65 Incidenza manodopera: 36,69%	€/metri qu	5,65
24	D.0002.00 02.0001	IMPIANTO DI CANTIERE per opere di palificazione o di fondazioni speciali in genere, compreso l'approntamento in deposito delle attrezzature, dei ricambi e dei consumi. compreso il carico su automezzo, lo scarico in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati, il carico su automezzo e lo scarico in deposito. esclusi i trasporti che saranno compensati a parte. valutato complessivamente a corpo EURO MILLEOTTOCENTOVENTISEI/39 Incidenza manodopera: 60,49%	€/cadauno	1.826,39
25	D.0002.00 02.0002	INSTALLAZIONE DI ATTREZZATURA per palificazione in ciascuna postazione, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere del trasporto da una postazione alla successiva, il tracciamento e la picchettazione. a corpo EURO DUECENTOSETTANTACINQUE/85 Incidenza manodopera: 66,23%	€/cadauno	275,85
26	D.0002.00 02.0012	PALO TRIVELLATO a medio e grande diametro eseguito con perforazione a rotazione o percussione con attrezzi speciali. compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, ad esclusione della roccia. gettato in opera con calcestruzzo di resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione $R_{ck} \geq 25$ N/mm ² . previa posa in opera dell'armatura metallica. nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'infissione del tuboforma fino alla profondita' richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto compreso l'onere, ove necessari, a posa in opera di controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua. escluso: la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica, la fornitura del lamierino, la rettifica della testata dei pali e le prove di carico eccedenti quelle previste dalle Norme Tecniche, il trasporto e conferimento a discarica autorizzata delle materie di risulta. Eseguiti per profondita' fino a 20 m: per diametro di mm 600 EURO NOVANTATRE/18 Incidenza manodopera: 30,34%	€/metri	93,18
27	D.0002.00 02.0055	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI ED AI DIAFRAMMI CONTINUI per l'impiego di scalpello frangiroccia per l'attraversamento di trovanti naturali o artificiali e per incastro nella roccia di base. valutato per ogni ora, o frazione di ora di effettivo impiego dell'attrezzatura EURO CENTODIECI/42 Incidenza manodopera: 76,65%	€/ora	110,42
28	D.0002.00 02.0093	LAMIERINO DI ACCIAIO, per la formazione di camicie tubolari di qualsiasi diametro, da impiegare nella costruzione dei pali di fondazione per evitare il dilavamento del calcestruzzo in presenza d'acqua, compresa la sagomatura ed ogni altra lavorazione per dare la camicia pronta per la posa in opera EURO UNO/76 Incidenza manodopera: 25,18%	€/chilogra	1,76
29	D.0003.00 02.0027	TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita', conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione. valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. esclusi solamente i pezzi speciali. Tubo DN 125 mm, PFA 16 bar EURO TRENTAQUATTRO/24 Incidenza manodopera: 24,53%	€/metri	34,24
30	D.0003.00 16.0001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo 3 cm EURO NOVANTA/60 Incidenza manodopera: 34,60%	€/cadauno	90,60
31	D.0003.00 16.0007	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x100 cm, spessore minimo 12 cm EURO QUATTROCENTOCINQUE/00 Incidenza manodopera: 9,86%	€/cadauno	405,00
32	D.0003.00 16.0012	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm EURO CENTOESSANTANOVE/43 Incidenza manodopera: 15,96%	€/cadauno	169,43
33	D.0004.00 01.0002	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP EURO CENTOTRENTADUE/50 Incidenza manodopera: 13,04%	€/metri cu	132,50
34	D.0004.00 01.0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non armate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO CENTOTRENTADUE/36 Incidenza manodopera: 10,66%	€/metri cu	132,36
35	D.0005.00 04.0014	DEMOLIZIONE di struttura in calcestruzzo non armato con ausilio di martello demolitore meccanico, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m.		
		EURO DUECENTOQUATTRO/97 Incidenza manodopera: 18,23%	€/metri cu	204,97
36	D.0005.00 04.0015	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km.		
		EURO ZERO/63 Incidenza manodopera: 96,00%	€/chilogra	0,63
37	D.0006.00 01.0085	Realizzazione di trincee drenanti con geocomposito tridimensionale. Geocomposito tridimensionale per il drenaggio delle acque in trincea (dimensioni minime consentite per il raggiungimento della profondità prevista con larghezza al fondo di cm 30-50) in terra picchettata all'estremità superiore, fornito e posto in opera. Il geocomposito drenante e' costituito da monofilamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto, accoppiato con due geotessili non tessuti, ottenuto da filo continuo in polipropilene. Il geotessile deve avere uno spessore non superiore a mm 0.6 ed una massa aerica non superiore a g x mq 140. Tale rete deve presentare due strutture anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore e' realizzata a maglia tridimensionale con un indice alveolare maggiore del 90%, mentre quella inferiore e' realizzata a maglia piatta. Lo spessore del geocomposito deve essere non inferiore a mm 20. Il geotessile dovrà essere opportunamente risvoltato all'interno del tubo drenante.		
		EURO QUATTORDICI/31 Incidenza manodopera: 12,82%	€/metri qu	14,31
38	D.0008.00 01.0003	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti. compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento. da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto		
		EURO DICIANNOVE/94 Incidenza manodopera: 87,50%	€/metri qu	19,94
39	D.0008.00 02.0006	Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. PER STRUTTURE MOLTO SOTTILI, con impiego prevalente di barre del FI 6		
		EURO UNO/83 Incidenza manodopera: 40,00%	€/chilogra	1,83
40	D.0009.00 01.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguento nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm.		
		EURO CINQUE/19 Incidenza manodopera: 73,90%	€/metri	5,19
41	D.0009.00 01.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/81 Incidenza manodopera: 24,92%</p>	€/metri	3,81
42D.0009.00 06.0042		<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/43 Incidenza manodopera: 55,43%</p>	€/metri	4,43
43D.0002.00 01.0093		<p>Prova di carico su piastra, eseguita secondo le norme CNR anno XXVI n.146, con un ciclo di carico e scarico fino ad un massimo di 450 kPa e ricarico fino ad un massimo di 350 kPa. Per ogni singola prova</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTI/05 Incidenza manodopera: 9,73%</p>	€/cadauno	120,05

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
44	AP.01	<p>Fornitura trasporto e posa in opera tubazione in polietilene alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, realizzata per coestrusione continua di due pareti, quella interna dovrà essere liscia e di colore nero, quella esterna corrugata e di colore nero. Il sistema (tubo + giunzione) dovrà essere interamente conforme alla norma UNI EN 13476 e certificato con marchio di qualità di prodotto da ente certificatore terzo accreditato, diametro nominale esterno DN/OD 315 mm, interno DN/ID 272 mm, classe di rigidità anulare SN pari a 8 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. La tubazione dovrà essere prodotta da azienda operante in regime di qualità di produzione conforme alla norma UNI EN ISO 9001/2008 EPDM conformi alla norma EN 681-1. Compresi nel prezzo i manicotti per la giunzione di due canne successive, realizzati con giunti universali in gomma MDC che consentono il serraggio, su entrambi i tubi da connettere, con apposite guarnizioni da posizionare nella prima gola fra due corrugazioni successive della estremità di tubo da inserire nel bicchiere.</p> <p>Il tubo riporta la marcatura prevista dalla norma UNI EN 13476 e dovranno essere esibite:</p> <ul style="list-style-type: none"> certificazioni di collaudo alla flessibilità anulare secondo quanto previsto dal UNI EN 13476 con il metodo di prova descritto nella UNI EN 1446 certificazione in regime di qualità ambientale (UNI EN ISO 14001:2004) certificazione di produzione in regime di qualità aziendale (UNI EN ISO 9001:2008) certificazione di collaudo alla tenuta idraulica delle giunzioni secondo quanto previsto dal UNI EN 13476 con il metodo di prova descritto nella EN 1277 certificazione di collaudo di resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma DIN EN 295-3 certificazione IIP del sistema di giunzione <p>comprensivo di eventuali tagli, sfridi e raccordi, comprensivi i pezzi speciali quali manicotti, curve e braghe il tutto per dare un lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTANTADUE/17 Incidenza manodopera: 0,00%</p>	€/metro	72,17
45	AP.03	<p>FORNITURA E COLLOCAMENTO DI CADITOIA STRADALE costituita da pozzetto in calcestruzzo vibrato dimensioni nette interne 70x70x70 cm, spessore minimo 10 cm, dato in opera per fognature e scarichi in genere compreso di griglia stradale piana asolata in ghisa sferoidale Classe D 400, dimensioni cm. 70x70 peso non inferiore a 65kg, completa di telaio, compreso lo scavo, il rinterro ed il rinfianco in malta cementizia, il conglomerato cementizio del piano di appoggio da cm. 10 in cls Rck 150, compreso l'elemento raggiungiquota, il trasporto e il conferimento a discarica dei materiali di risulta, compreso altresì la stuccatura dei tubi in Pead corrugati confluenti nello stesso e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTODICIANNOVE/01 Incidenza manodopera: 0,00%</p>	€/cadauno	219,01
46	AP.04	<p>FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA di anello di prolunga in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione, eventuali tagli e sagomature per il raggiungimento della quota di posa del soprastante telaio, l'elemento raggiungi quota, la sigillatura delle giunzioni al pozzetto di base e quant'altro necessario per dare l'opera completa. dimensioni nette interne 70x70xcm, altezza fino a 70cm, spessore minimo 10 cm</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOVENTIUNO/36 Incidenza manodopera: 0,00%</p>	€/cadauno	121,36
47	AP.05	<p>FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA di anello di prolunga in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione, i tagli e le sagomature per il raggiungimento della quota di posa del chiusino, l'elemento raggiungiquota, la sigillatura delle giunzioni al</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		pozzetto di base e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. Dimensioni nette interne 100x100cm, altezza fino a 150 cm, EURO DUECENTOVENTIOTTO/66 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	228,66
48	AP.06	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI CHIUSINO e relativo telaio in ghisa grigia sferoidale per pozzetti stradali per traffico pesante, posto su strade carrabili conformi alle norme UNI-EN 124 classe D 400 (carico di rottura 400 kN). recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie per la collocazione ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. EURO DUE/90 Incidenza manodopera: 0,00%	€/chilogrammo	2,90
49	AP.08	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI CHIUSINO E TELAIO in ghisa grigia sferoidale per pozzetti stradali, del peso di kg 29 per traffico pesante, posto su strade carrabili luce netta 30x30 conformi alle norme UNI-EN 124 classe D 400 (carico di rottura 400 kN). recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. EURO DUE/90 Incidenza manodopera: 0,00%	€/chilogrammo	2,90
50	AP.09	ALLACCIO A POZZETTO PALO ESISTENTE, consistente nella realizzazione di collegamenti a pali esistenti, con l'impiego di manodopera specializzata e ausilio di attrezzi di uso comune, esclusa la fornitura dei pozzetti, ed ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta regola d'arte EURO SETTANTACINQUE/20 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	75,20
51	AP.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA con corda di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 30x30; dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; collegamento al palo di illuminazione con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq ed ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta regola d'arte EURO CENTOQUATTRO/34 Incidenza manodopera: 0,00%	€/	104,34
52	AP.12	FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA di anello di prolunga in calcestruzzo vibrocompresso, dato in opera per fognature e scarichi in genere, compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto di base. Dimensioni nette interne 30x30x30 cm, spessore minimo 3 cm EURO SESSANTASETTE/36 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	67,36
53	AP.13	COLLEGAMENTO nuova condotta alla condotta esistente, comprensivo di tubazione, manicotti e giunzioni ed eventuali pezzi speciali per innesti tra condotta esistente e nuova condotta, comprensivo di tagli e sfridi, onere di trasporto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte EURO DUECENTOTRENTANOVE/92 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	239,92
54	AP.16	ALLACCIO FOGNARIO URBANO di utenze private così realizzato: - SCAVO a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza per la collocazione della tubazione e relativo pozzetto; - POZZETTO fognario sifonato per allaccio urbano, realizzato in C.A.V.		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>Rck 25, dimensioni interne 60x60x60, con fondo e pareti dello spessore non inferiore a cm 10 completo di telaio e chiusino in ghisa idoneo per traffico veicolare pesante conforme alle norme UNI-EN 124 classe D 400 (carico di rottura 400 kN); il pozzetto sarà posato su idoneo letto di malta compresso e compensato nel prezzo;</p> <p>- CONDOTTA di smaltimento dei reflui realizzata a partire dalla utenza da servire e sino alla condotta principale fognaria, compresi i pezzi speciali, i tagli e gli sfridi necessari per il collegamento della tubazione alla utenza, al pozzetto ed alla condotta i recapito finale; la condotta sarà realizzata con tubo in polietilene alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, realizzata per coestrusione continua di due pareti, conforme alla norma UNI EN 13476 e certificato con marchio di qualità di prodotto da ente certificatore terzo accreditato, diametro nominale esterno DN/OD 125 mm, interno DN/ID 105 mm, classe di rigidità anulare SN pari a 8 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969;</p> <p>- RINFIANCO della condotta con sabbia di cava e rinfianco del pozzetto con malta cementizia;</p> <p>- OPERE MURARIE, tagli, sfridi e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante</p> <p>Escluso solo il taglio della pavimentazione stradale ed il successivo ripristino.</p>		
		EURO QUATTROCENTOOTTANTAQUATTRO/99 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	484,99
55	AP.17	<p>ALLACCIO IDRICO REALIZZATO di utenza privata realizzato con tubo di acqua in polietilene diametro variabile da 1/2" a 1" ad alta Densita' per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento.</p> <p>Dato in opera entro cavi gia' predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, i pezzi speciali per il collegamento sulla condotta ed alle utenze private, l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione.</p> <p>Comprese le piccole opere murarie connesse e quant'altro necessario per dare l'allaccio funzionate.</p>		
		EURO CENTOOTTANTACINQUE/68 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	185,68
56	AP.18	<p>Formazione di letto di posa e rinfianco per tubazioni e cavidotti sottoservizi eseguito con sabbia di cava</p>		
		EURO VENTIQUATTRO/69 Incidenza manodopera: 0,00%	€/metro cubo	24,69
57	AP.19	<p>Fornitura, trasporto e collocazione di ringhiere, scale e cancellate, anche apribili, in profilati pieni di ferro lavorato secondo i disegni e le indicazioni della D.L. compresi tagli, sfridi e saldature, comprese le opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili.</p>		
		EURO SEI/09 Incidenza manodopera: 0,00%	€/chilogrammo	6,09
58	AP.20	<p>SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10. con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25. albero in acciaio inossidabile al 13% Cr. sede del corpo e dell'otturatore in ottone.madrevite in bronzo. tenuta con anelli O-Ring. bulloni a dadi in acciaio.manovra a volantino. attacco a flange. da installare su condotte in polietilene di qualsiasi genere. compreso la fornitura della saracinesca, n.2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n.2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727.compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera. la saldatura</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		delle flange alla condotta. per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10 EURO TRECENTODODICI/20 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	312,20

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
59	ARR.01	Arrotondamento EURO DICIASSETTE/57 Incidenza manodopera: 100,00%	€/cadauno	17,57
60	D.0014.00 01.0001	Passerella pedonale con parapetti realizzata in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Dimensioni circa m 0,80 di larghezza e m 4,00 di lunghezza. Trasporto e posa in opera. Costo mensile. EURO CINQUANTAUNO/56 Incidenza manodopera: 11,33%	€/cadauno	51,56
61	D.0014.00 02.0006	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1-cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383,390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I EURO DUE/97 Incidenza manodopera: 23,40%	€/cadauno	2,97
62	D.0014.00 02.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro. la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro. la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non piu' idonee. la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. EURO ZERO/48 Incidenza manodopera: 10,53%	€/metri	0,48
63	D.0014.00 02.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. costo di utilizzo del segnale per un mese EURO TRENTASETTE/57 Incidenza manodopera: 7,41%	€/cadauno	37,57
64	D.0014.00 02.0029	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilita', di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese EURO QUINDICI/00 Incidenza manodopera: 21,75%	€/cadauno	15,00
65	D.0014.00 03.0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato EURO DODICI/22 Incidenza manodopera: 23,91%	€/metri qu	12,22
66	D.0014.00 03.0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densita', peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori EURO DUE/53 Incidenza manodopera: 11,00%	€/metri	2,53
67	D.0014.00 03.0012	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura EURO ZERO/96 Incidenza manodopera: 14,47%	€/metri	0,96
68	D.0014.00 04.0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi EURO TRECENTOCINQUE/36 Incidenza manodopera: 58,72%	€/cadauno	305,36
69	D.0014.00 04.0004	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. costo di utilizzo della soluzione per un mese: b) soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600x2400 mm EURO CENTOOTTANTACINQUE/20 Incidenza manodopera: 0,00%	€/cadauno	185,20
70	D.0014.00 06.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma. consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione EURO CINQUANTADUE/48 Incidenza manodopera: 86,74%	€/cadauno	52,48
71	D.0014.00 06.0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma. consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione EURO QUARANTASETTE/24 Incidenza manodopera: 88,70%	€/cadauno	47,24
72	D.0014.00	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
	06.0003	<p>Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio:illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma.consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTICINQUE/87 Incidenza manodopera: 80,44%</p>	€/cadauno	25,87
73	D.0014.00 06.0004	<p>Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio:illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.. illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro. verifica del cronoprogramma.consegna di materiale informativo ai lavoratori. criticita' connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori). approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarieta'. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione d. Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIUNO/99 Incidenza manodopera: 88,49%</p>	€/cadauno	21,99