



COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare
Citta' della Disfida

AREA TECNICA - SETTORE LAVORI PUBBLICI REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI PRIMARIE NEL PIANO DI ZONA DELLA NUOVA 167, 2° E 3° TRIENNIO.

In parziale variante alla viabilità approvata con il P.E.E.P

Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Sebastiano LONGANO



PROGETTO ESECUTIVO STATO DI PROGETTO

Stima degli oneri della sicurezza

CODICE ELABORATO:

E 000 PS00 SIC CM 01

REV.

E

SCALA:

NOME FILE: E000PS00SICCM01E.doc

CONSORZIO AGGIUDICATARIO:

Research Consorzio Stabile Scarl

Il Rappresentante Legale



IMPRESA AFFIDATARIA

COBAR s.p.a.
L'AMMINISTRATORE
Vito Matteo BAROZZI



Via Selva 101, 70022 - Altamura (Ba)

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE

VAMS Ingegneria
Via Nizza 154, 00198 - ROMA

RESPONSABILE DI PROGETTO:

Dott. Ing. Niccolò Saraca



Responsabili di settore:

Viabilità e corpo stradale	Dott. Ing. F. Ferraro
Idrologia ed Idraulica	Dott. Ing. A. Ademollo
Impianti	Dott. Ing. F. Di Benedetto
Strutture	Dott. Ing. G. Filosa
Geotecnica	Dott. Ing. E. Capanna
Sicurezza	Dott. Ing. F. Ferraro
Ambiente	Dott. G. Politi
Opere a verde	Arch. M. Rosati
Cantierizzazione	Dott. Ing. E. Capanna
Computi e Misure	Dott. Ing. M. Colombatti
Geologia	Dott. Geol. B. Colonnelli
Architettura ed Urb.	Dott. Arch. M. Tataranni

REV.	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	Giugno 2015	M. Villanova	F. Ferraro	N. Saraca
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Luglio 2015	M. Villanova	F. Ferraro	N. Saraca
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Luglio 2015	R. Andrei	F. Ferraro	N. Saraca
D	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Agosto 2015	M. Colombatti	F. Ferraro	N. Saraca
E	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Settembre 2015	M. Colombatti	F. Ferraro	N. Saraca

ALLEGATO "C"

Comune di Barletta
Provincia di BT

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI URBANIZZAZIONI PRIMARIE NEL PIANO DI ZONA DELLA
NUOVA 167, 2° E 3° TRIENNIO

In parziale variante alla viabilità approvata con il P.E.E.P.

COMMITTENTE: Comune di Barletta - Area tecnica - Settore Lavori Pubblici.

CANTIERE: Area 176 Comune di Barletta, Barletta (BT)

Barletta, 15/06/2015

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

Dott. Ing. Filiberto Ferraro

per presa visione

IL COMMITTENTE

Comune di Barletta
Area Tecnica - Settore dei Lavori Pubblici
Il R.U.P. Dott. Ing. Sebastiano Longano

Dott. Ing. Ferraro Filiberto
Presso VAMS Ingegneria Srl
00198 Roma (RM)
Tel.: 06.8546246 - Fax: 06.8547139
E-Mail: info@vams.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Delimitazioni ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Scavo a sezione ristretta- Delimitazioni POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di condotta idrica- Delimitazioni POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Rinterro di scavo-Delimitazioni POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso- Delimitazioni POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Scavo di splateamento-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di condotta idrica-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Rinterro di scavo- Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Installazione apparecchiature e macchinari per impianto di depurazione-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di pavimenti per esterni-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di massetto per esterni-Delimitazioni REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di pavimentazione sintetica attività sportive- Delimitazioni				50,00			
	A R I P O R T A R E					50,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		
	REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Realizzazione di pavimento industriale-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Scavo di sbancamento-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Asportazione di strato di usura e collegamento (dove esistenti)-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di rilevato stradale-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di marciapiedi-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di manto di usura e collegamento-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di pali per pubblica illuminazione-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Messa a dimora di piante-Delimitazioni REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere-Delimitazioni SOMMANO cadauno					50,00	10,67	533,50
2 01.02.180.00 1a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Delimitazioni [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(100,00)*1) POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Scavo a sezione ristretta-Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di condotta idrica-Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI	100,00	20,00			2'000,00		
	A R I P O R T A R E					2'000,00		533,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'000,00		533,50
	SOTTOSERVIZI-Rinterro di scavo-Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso-Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Scavo di splateamento-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Scavo eseguito a mano-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di conduttura idrica-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Rinterro di scavo-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Installazione apparecchiature e macchinari per impianto di depurazione-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di pavimenti per esterni-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di massetto per esterni-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di pavimentazione sintetica attività sportive-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Realizzazione di pavimento industriale-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Scavo di sbancamento-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Asportazione di strato di usura e collegamento (dove esistenti)-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di rilevato stradale-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E							
	A R I P O R T A R E					2'000,00		533,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'000,00		533,50
	RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Realizzazione di marciapiedi-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di manto di usura e collegamento- Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di pali per pubblica illuminazione-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Realizzazione di segnaletica orizzontale- Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Messa a dimora di piante-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere-Delimitazioni [mesi: 1]							
	SOMMANO ml/mese					2'000,00	1,08	2'160,00
3 01.02.001.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(60,00)*1) POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di condotta idrica- Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso- Delimitazioni [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di condotta idrica-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Asportazione di strato di usura e collegamento	60,00	20,00			1'200,00		
	A R I P O R T A R E					1'200,00		2'693,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'200,00		2'693,50
	(dove esistenti)-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di rilevato stradale-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Realizzazione di marciapiedi-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di manto di usura e collegamento- Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di pali per pubblica illuminazione-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Realizzazione di segnaletica orizzontale- Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Messa a dimora di piante-Delimitazioni [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere-Delimitazioni [mesi: 1]							
	SOMMANO ml/mese					1'200,00	12,02	14'424,00
4 01.01.130.00 1a	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] *(par.ug.=(150,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Delimitazioni [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 1]	150,00	20,00			3'000,00		
	SOMMANO cad*mesi					3'000,00	65,36	196'080,00
5 04.14.260.00 1a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE							
	A R I P O R T A R E							213'197,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'197,50
	BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(10,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(20,00)*1)	10,00	20,00			200,00		
	POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di condotta idrica-Segnali [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso-Segnali [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di condotta idrica-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di tappeto erboso-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Asportazione di strato di usura e collegamento (dove esistenti)-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di rilevato stradale-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di marciapiedi-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di pali per pubblica illuminazione-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di tappeto erboso-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Messa a dimora di piante-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere-Segnali [mesi: 1]	20,00	20,00			400,00		
	SOMMANO cad.*mesi					600,00	7,15	4'290,00
	A R I P O R T A R E							217'487,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'487,50
6 04.14.220.00 1a	<p>Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1]</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(20,00)*1)</p> <p>POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di condotta idrica-Segnali [mesi: 1]</p> <p>POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 1]</p> <p>POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso-Segnali [mesi: 1]</p> <p>POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di condotta idrica-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di tappeto erboso-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Asportazione di strato di usura e collegamento (dove esistenti)-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di rilevato stradale-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di marciapiedi-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di pali per pubblica illuminazione-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di tappeto erboso-Segnali [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E</p>	20,00	20,00			400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		217'487,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		217'487,50
	SOMMANO cad.*mesi					400,00	4,41	1'764,00
7 04.14.060.00 1a	RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Messa a dimora di piante-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere-Segnali [mesi: 1]							
	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile.							
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1]	14,00	20,00			280,00		
	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1]	14,00	20,00			280,00		
	POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di condotta idrica-Segnali [mesi: 1]							
	POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 1]							
	POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso-Segnali [mesi: 1]							
	POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di condotta idrica-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di tappeto erboso-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Asportazione di strato di usura e collegamento (dove esistenti)-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di rilevato stradale-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di marciapiedi-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Segnali [mesi: 1]							
	REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di							
	A R I P O R T A R E					560,00		219'251,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					560,00		219'251,50
	<p>pali per pubblica illuminazione-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di tappeto erboso-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Messa a dimora di piante-Segnali [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere-Segnali [mesi: 1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>					560,00	4,40	2'464,00
8 04.14.180.00 1a	<p>Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1] *(par.ug.=(10,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnali [mesi: 1]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>	10,00	20,00			200,00		
						200,00	5,65	1'130,00
9 04.14.400.00 1	<p>Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure 60x48 cm; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Zavorra per segnaletica mobile [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Zavorra per segnaletica mobile [mesi: 1] * (par.ug.=(40,00)*1)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>	40,00	60,00			2'400,00		
						2'400,00	4,05	9'720,00
10 02.10.180.00 1	<p>Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnalazione luminosa [mesi: 1] * (par.ug.=(100,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Segnalazione luminosa [mesi: 1] * (par.ug.=(10,00)*1) POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di conduttura idrica-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso- Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1]</p>	100,00	20,00			2'000,00		
		10,00	20,00			200,00		
	A R I P O R T A R E					2'200,00		232'565,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'200,00		232'565,50
	<p>REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di condotta idrica-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Asportazione di strato di usura e collegamento (dove esistenti)-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di rilevato stradale-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di fondazione stradale-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di marciapiedi-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Formazione di manto di usura e collegamento-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di pali per pubblica illuminazione-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p> <p>REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Lantern segnaletica fissa [mesi: 1]</p>							
	SOMMANO cad.*mesi					2'200,00	0,94	2'068,00
11 02.10.060.00 1a	<p>Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Quadro elettrico [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1)</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1)</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Quadro elettrico [mesi: 1]</p>	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad.*mesi	2,00				2,00		
						42,00	23,41	983,22
12 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV,							
	A R I P O R T A R E							235'616,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'616,72
	conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa					250,00		
						1'000,00		
	SOMMANO ml					1'250,00	9,47	11'837,50
13 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere [mesi: 1] * (par.ug.=(20,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Illuminazione del cantiere [mesi: 1]	20,00	20,00			400,00		
	SOMMANO cad.*mesi					400,00	1,56	624,00
14 02.10.220.00 1	Semaforo su palo a luce lampeggiante, con batteria ricaricabile, compreso il montaggio e lo smontaggio; costo mensile. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Semafori [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Semafori [mesi: 1] *(par.ug.=(4,00)*1) POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Posa di condotta idrica-Semaforo [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Semaforo [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Asportazione degli strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso-Semaforo [mesi: 1] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Formazione di fondazione stradale-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di condotta idrica-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di speco fognario prefabbricato-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-	4,00	20,00			80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		248'078,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		248'078,22
	Asportazione di strato di usura e collegamento (dove esistenti)-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di rilevato stradale-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di fondazione stradale-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Realizzazione di marciapiedi-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Formazione di manto di usura e collegamento-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Cordoli e opere d'arte-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Montaggio di apparecchi illuminanti-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Posa di pali per pubblica illuminazione-Semaforo [mesi: 1] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI- Realizzazione di segnaletica orizzontale-Semaforo [mesi: 1]							
	SOMMANO cad.*mesi					80,00	30,25	2'420,00
15 10.39.180.00 1	Gruppo elettrogeno di emergenza da 20 kw. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Gruppo elettrogeno di emergenza ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Gruppo elettrogeno di emergenza ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Gruppo elettrogeno di emergenza					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	12,50	12,50
16 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di servizi sanitari del cantiere - Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Basamento					220,00		
	SOMMANO m3					220,00	197,79	43'513,80
	A R I P O R T A R E							294'024,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'024,52
17 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] *(par.ug.=(6,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di cantiere temporaneo su strada-Baraccamenti [mesi: 1] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1) SOMMANO cad./mese	6,00	20,00			120,00		
		2,00	20,00			40,00		
						160,00	106,49	17'038,40
18 06.22.020.00 1a	Tettoia per la protezione di oggetti caduti dall'alto, costituita da lamiere zincate e grecate da 8/10 mm fissate su struttura in legno. Costo per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Tettoia [mesi: 1] *(par.ug.=(50,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Tettoia [mesi: 1] Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Protezione da caduta materiali [mesi: 1] SOMMANO m2/mese	50,00	20,00			1'000,00		
						1'000,00	124,31	124'310,00
19 01.06.200.00 1c	Vasca di raccolta in acciaio verniciato, spessore mm 3 con capacità di nr. 4 fusti verticali, con appoggio su un piano grigliato zincato a caldo avente piedi inforcabili. Dimensioni 1236x1210x290.Volume di raccolta 205 l. - costo per mese ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Stoccaggio sostanze pericolose - Vasca [mesi: 1] *(par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Stoccaggio sostanze pericolose - Vasca [mesi: 1] SOMMANO cad.*mesi	2,00	20,00			40,00		
						40,00	11,69	467,60
20 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da	2,00	4,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		435'840,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		435'840,52
	scariche atmosferiche del cantiere-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Scavo a sezione ristretta-Segnali [mesi: 6] POSA IN OPERA DELLA TUBAZIONI DEI SOTTOSERVIZI-Rinterro di scavo-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Scavo di splateamento-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Scavo eseguito a mano-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Rinterro di scavo-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Installazione apparecchiature e macchinari per impianto di depurazione-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di pavimenti per esterni-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Formazione di massetto per esterni-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Posa di pavimentazione sintetica attività sportive-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE DI VASCHE PER L'ACCUMULO DELLE ACQUE DI PIOGGIA-Realizzazione di pavimento industriale-Segnali [mesi: 6] REALIZZAZIONE NUOVE SEDI STRADALI E RIFACIMENTO DI QUELLE ESISTENTI-Scavo di sbancamento-Segnali [mesi: 6]							
	SOMMANO cad.*sem.					8,00	0,55	4,40
21 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante,							
	A R I P O R T A R E							435'844,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'844,92
	pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio [mesi: 1] * (par.ug.=(4,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Ufficio [mesi: 1]	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO cad./mese					80,00	308,78	24'702,40
22 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Spogliatoio [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Spogliatoio [mesi: 1]	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad./mese					40,00	305,21	12'208,40
23 01.06.060.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Mensa [mesi: 1] * (par.ug.=(1,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Mensa [mesi: 1]	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO cad./mese					20,00	307,08	6'141,60
24 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli							
	A R I P O R T A R E							478'897,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							478'897,32	
	oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] SOMMANO cad./mese	2,00	20,00			40,00			
						40,00	91,86	3'674,40	
25 01.06.040.00 6a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 640x240x270, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Allestimento di servizi sanitari del cantiere - Baraccamenti Infermeria [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)* 1) SOMMANO cad./mese	1,00	20,00			20,00			
						20,00	394,76	7'895,20	
26 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] * (par.ug.=(2,00)*1) ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE "MOBILE"-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Accessi [mesi: 1] SOMMANO m2/mese	2,00	20,00			40,00			
						40,00	15,31	612,40	
27 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Scavo Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Aggottamento e deflusso delle acque SOMMANO m3					25,00			
						20,00			
						45,00	16,86	758,70	
28 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Conduttori					100,00			
						100,00			
	A R I P O R T A R E					200,00		491'838,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		491'838,02
	SOMMANO ml					200,00	22,94	4'588,00
29 02.09.100.00 1a	<p>Dispensore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Dispersori</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
						4,00	15,76	63,04
30 02.09.020.00 1a	<p>Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Pozzetti</p>					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00		
						6,00	23,06	138,36
31 02.09.080.00 2	<p>Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Collegamenti</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
						4,00	7,55	30,20
32 02.09.080.00 1	<p>Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Collegamenti</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
						4,00	5,86	23,44
33 02.09.120.00 1a	<p>Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di messa a terra come previsto dalle norme vigenti, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto.</p> <p>ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Controllo</p>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00		
							397,80	795,60
34 02.09.160.00	Onere di maggiorazione per accessi e per la verifica su ogni dispersore.							
	A R I P O R T A R E							497'476,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							497'476,66
1	ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Controllo ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Controllo SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	45,40	90,80
35 02.09.120.00 1	Controllo periodico di verifica dell'efficienza dei dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche come previsto dalle norme vigenti, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per ogni collegamento (ponteggi, box, baracche, ecc.). ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Controllo SOMMANO cad.					4,00		
						4,00	66,30	265,20
36 02.10.001.00 1a	Tubi portacavi rigidi Mannesman, in acciaio zincato, estremità filettate, conforme alle norme, forniti e posti in opera a vista, completi di accessori per l'installazione a regola d'arte in impianti antideflagranti; diametro nominale 1". ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere SOMMANO ml					400,00		
						400,00	18,37	7'348,00
37 03.11.060.00 1a	Tubazione in polietilene ad alta densità per condotte di scarico, posata a vista, fornita e posta in opera compresi i pezzi speciali, le giunzioni saldate, gli staffaggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita; di diametro 110 mm. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere- Condotta di scarico esterna SOMMANO ml					120,00		
						120,00	18,58	2'229,60
38 03.11.080.00 1a	Tubazione in polietilene ad alta densità PEAD/PN 3,2, conforme alle norme, per scarichi non in pressione con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa effettuata per polifusione con apposita attrezzatura, in opera, su massetto di fondazione dello spessore minimo di 10 cm gettato su un magrone di pulizia, armato con rete metallica elettrosaldata 20x20 d=8 mm; il rinfianco ed il ricoprimento, di spessore minimo 10 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg, compreso i pezzi speciali, la suggellatura dei giunti. Di diametro esterno da 110 mm. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere- Condotta di scarico interrata SOMMANO ml					100,00		
						100,00	25,86	2'586,00
39 03.12.001.00 1a	Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di							
	A R I P O R T A R E							509'996,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							509'996,26
	cemento dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 2000 per 12 utenti. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere-Fossa imhoff					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	2'187,45	4'374,90
40 03.12.020.00 1a	Fossa di decantazione a tenuta per raccolta di acque di lavorazione, realizzata in spritz beton armato e ricoperto da telo impermeabile, compreso lo scavo e quanto altro occorre per dare l'opera finita; capacità di circa litri 5000. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere-Fossa di decantazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'449,98	2'899,95
41 03.11.001.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4". ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	38,25	1'912,50
42 03.11.040.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in PEAD, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; diametro fino a 25 mm. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	14,07	2'110,50
43 03.11.020.00 1a	Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione interrata in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci, pezzi speciali, scavo e rinterro; da 3/4". ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico interrato					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	61,59	12'318,00
44 03.11.120.00 1	Provvista di acqua potabile in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10. ALLESTIMENTO E SMOBILIZZO DEL CANTIERE BASE-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Provvista di acqua potabile a mezzo autobotte Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Provvista di acqua potabile a mezzo autobotte					44,00		
	SOMMANO cad.					44,00	259,10	11'400,40
	A R I P O R T A R E							545'012,51

