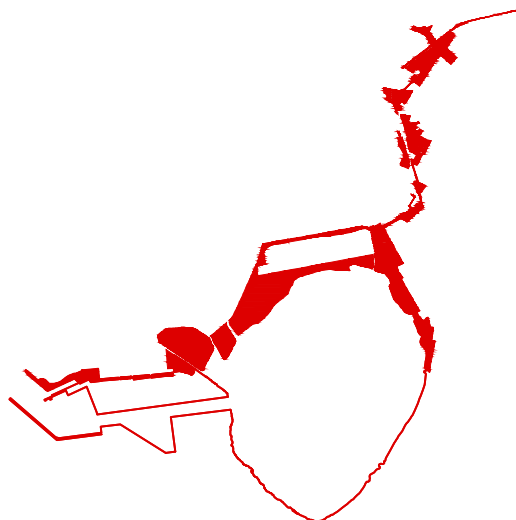




COMUNE di ORISTANO
COMUNI de ARISTANIS



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*



**S i s t e m a z i o n e e
rigenerazione del bordo
urbano orientale e
meridionale della città lungo
il passante ferroviario
(area RFI-FS e CIPOR)
| O R I S T A N O E S T |**

**PROGETTO GENERALE PER LA
RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA
SICUREZZA DELLE PERIFERIE**

*Programma straordinario di
intervento per la riqualificazione
urbana e la sicurezza delle periferie
delle città metropolitane e dei comuni
capoluogo di provincia*

PROGETTO DEFINITIVO

**ALL
11.1**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 1

GIUGNO 2017

/

Commitente

Comune Oristano

Progettista - Coordinatore generale

Ing. Giuseppe Pinna
(Dirigente settore Sviluppo del Territorio)

RUP

Ing. Anna Luigia Foddi

Agronomia

Agr. Enrico Marceddu

Mobilità e Trasporti

MLAB s.r.l.

Topografia e tematiche catastali

Geom. Roberto Perseu

Consulenza Scientifica

Dipartimento Architettura Design Urbanistica di Alghero
Università di Sassari

Prof.ssa Silvia Serreli

Collaboratori

Arch. Giovanni Maria Biddau
Arch. Laura Lutzoni
Arch. Michele Valentino

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

Progettista - Coordinatore

Arch. Gianfranco Sanna

Progettisti - Coadiutori

Arch. Giovanni Curreli
Arch. Pietro Frau

Giovani Professionisti

Arch. Maria Agostina Sannai
Arch. Pasquale Murru
Arch. Giulio Porcu
Arch. Salvatore Enrico Piras
Arch. Barbara Boi
Arch. Claudia Meli
Arch. Francesco Lorenzi
Ing. Elena Loddi
Arch. Federico Sercis
Arch. Francesco Marras
Arch. Ilaria Suozzi
Ing. Gian Luca Zuddas
Arch. Michela Canu
Arch. Filippo Sanna
Arch. Elena Boi
Arch. Luca Casula
Arch. Claudia Argiolas
Arch. Giulia Collu
Arch. Stefania Mulargia

Neo-Laureati

Dott. Walter Cuccuru
Dott. Luca Antonio Serusi
Dott. Emanuele Frongia
Dott. Roberta Scarpa
Dott. Cavallini Cesare

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, BONIFICHE E SMALTIMENTI					
	DNV.0012.0 004.0009	Demolizione di elementi in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.					
35		01 Settore 1 elementi in cls armato		12,00			
		Sommano 01 Settore 1	metri cubi	<u>12,00</u>	€ 180,87		€ <u>2.170,44</u>
35		02 Settore 2 elementi in cls armato		61,89			
		Sommano 02 Settore 2	metri cubi	<u>61,89</u>	€ 180,87		€ <u>11.194,04</u>
35		03 Settore 3 elementi in cls armato		142,88			
		Sommano 03 Settore 3	metri cubi	<u>142,88</u>	€ 180,87		€ <u>25.842,71</u>
35		04 Settore 4 elementi in cls armato		46,51			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	<u>46,51</u>	€ 180,87		€ <u>8.412,26</u>
35		05 Settore 5 elementi in cls armato demolizione parziale piastra in		6,75			
		A Riportare:		6,75			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		6,75			
		cls_settore 5		21,00			
		Sommano 05 Settore 5	metri cubi	27,75	€ 180,87		€ 5.019,14
		Riepilogo					
		01 Settore 1	metri cubi	12,00	€ 180,87		€ 2.170,44
		02 Settore 2	metri cubi	61,89	€ 180,87		€ 11.194,04
		03 Settore 3	metri cubi	142,88	€ 180,87		€ 25.842,71
		04 Settore 4	metri cubi	46,51	€ 180,87		€ 8.412,26
		05 Settore 5	metri cubi	27,75	€ 180,87		€ 5.019,14
		Sommano DNV.0012.0004.0009	metri cubi	291,03	€ 180,87		€ 52.638,59
D.0006.000 1.0001		Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in reliquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione planoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondita', da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: -asportazione completa della vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondita' di 0,3 m. per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura. -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili. -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosita', in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere. -regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
36		<p>pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare. -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc. -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafossi, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.</p> <p>01 Settore 1</p> <p>rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)</p> <p>rifiuti pericolosi (cemento amianto)</p> <p>Sommano 01 Settore 1</p>	m ²	<p>3.000,00</p> <p>100,00</p> <hr/> <p>3.100,00</p>	€	1,66	€ 5.146,00
36		<p>02 Settore 2</p> <p>rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)</p> <p>rifiuti edili (demolizioni)</p> <p>rifiuti in ferro</p> <p>Sommano 02 Settore 2</p>	m ²	<p>1.080,00</p> <p>320,50</p> <p>40,00</p> <hr/> <p>1.440,50</p>	€	1,66	€ 2.391,23
36		<p>03 Settore 3</p> <p>rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)</p> <p>rifiuti ingombranti (moto veicoli, cisterne pvc, metallo da elettrodomestici)</p> <p>rifiuti edili (demolizioni)</p> <p>rifiuti in ferro</p> <p>rifiuti speciali (fibra di vetro)</p> <p>rifiuti pericolosi (cemento amianto)</p> <p>Sommano 03 Settore 3</p>	m ²	<p>780,00</p> <p>20,00</p> <p>1.200,00</p> <p>20,00</p> <p>10,00</p> <p>80,00</p> <hr/> <p>2.110,00</p>	€	1,66	€ 3.502,60
36		<p>04 Settore 4</p> <p>rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)</p> <p>rifiuti ingombranti (moto veicoli, cisterne pvc, metallo da elettrodomestici)</p> <p>3x2,5x10</p> <p>A Riportare:</p>		<p>2.510,00</p> <p>75,00</p> <hr/> <p>2.585,00</p>			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.585,00			
		rifiuti edili (demolizioni)		73,00			
		rifiuti pericolosi (cemento amianto)		36,00			
		rifiuti pericolosi (cemento amianto)		30,00			
		Sommano 04 Settore 4	m ²	<u>2.724,00</u>	€	1,66	€ 4.521,84
36		05 Settore 5					
		rifiuti edili (demolizioni)		35,00			
		Sommano 05 Settore 5	m ²	<u>35,00</u>	€	1,66	€ 58,10
		Riepilogo					
		01 Settore 1	m ²	3.100,00	€	1,66	€ 5.146,00
		02 Settore 2	m ²	1.440,50	€	1,66	€ 2.391,23
		03 Settore 3	m ²	2.110,00	€	1,66	€ 3.502,60
		04 Settore 4	m ²	2.724,00	€	1,66	€ 4.521,84
		05 Settore 5	m ²	35,00	€	1,66	€ 58,10
		Sommano D.0006.0001.0001	m ²	<u>9.409,50</u>	€	1,66	€ 15.619,77
	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
37		Altro					
		rifiuti speciali (cemento amianto)					
		100x0,05		5,00			
		Sommano	metri cubi	<u>5,00</u>	€	3,91	€ 19,55
37		01 Settore 1					
		elementi in cls armato		12,00			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		6,31			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno)					
		3000x0,05		150,00			
		Sommano 01 Settore 1	metri cubi	<u>168,31</u>	€	3,91	€ 658,09
37		02 Settore 2					
		elementi in cls armato		61,89			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		320x0,1		32,00			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		5,86			
		rifiuti in ferro generici					
		40x0,05		2,00			
		A Riportare:		101,75			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		101,75			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)					
		1080x0,05		54,00			
		Sommano 02 Settore 2	metri cubi	155,75	€ 3,91		€ 608,98
37		03 Settore 3					
		elementi in cls armato		142,88			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		1200x0,1		120,00			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		20,04			
		rifiuti in ferro generici					
		20x0,05		1,00			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)					
		780x0,05		39,00			
		rifiuti speciali (cemento amianto)					
		80x0,05		4,00			
		rifiuti speciali (fibra di vetro)					
		10x0,05		0,50			
		Sommano 03 Settore 3	metri cubi	327,42	€ 3,91		€ 1.280,21
37		04 Settore 4					
		elementi in cls armato		46,51			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		73x0,1		7,30			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		15,70			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)					
		2510x0,05		125,50			
		rifiuti pericolosi (cemento amianto)					
		36x0,05		1,80			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	196,81	€ 3,91		€ 769,53
37		05 Settore 5					
		elementi in cls armato		6,75			
		demolizione parziale piastra in cls_settore 5		21,00			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		105x0,1		10,50			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		1,65			
		A Riportare:		39,90			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		39,90			
		rifiuti pericolosi (cemento amianto)		1,50			
		Sommano 05 Settore 5	metri cubi	41,40	€ 3,91		€ 161,87
		Riepilogo					
		Altro	metri cubi	5,00	€ 3,91		€ 19,55
		01 Settore 1	metri cubi	168,31	€ 3,91		€ 658,09
		02 Settore 2	metri cubi	155,75	€ 3,91		€ 608,98
		03 Settore 3	metri cubi	327,42	€ 3,91		€ 1.280,21
		04 Settore 4	metri cubi	196,81	€ 3,91		€ 769,53
		05 Settore 5	metri cubi	41,40	€ 3,91		€ 161,87
		Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi	894,69	€ 3,91		€ 3.498,23
	D.0001.0002.0051	Smaltimento presso impianto autorizzato di carcasse d'auto derivanti dalla pulizia delle aree di arginatura					
38		02 Settore 2					
		carcasse motoveicoli		2,00			
		Sommano 02 Settore 2	cadauno	2,00	€ 64,90		€ 129,80
38		03 Settore 3					
		motocicli		2,00			
		Sommano 03 Settore 3	cadauno	2,00	€ 64,90		€ 129,80
38		04 Settore 4					
		carcasse motoveicoli		10,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadauno	10,00	€ 64,90		€ 649,00
		Riepilogo					
		02 Settore 2	cadauno	2,00	€ 64,90		€ 129,80
		03 Settore 3	cadauno	2,00	€ 64,90		€ 129,80
		04 Settore 4	cadauno	10,00	€ 64,90		€ 649,00
		Sommano D.0001.0002.0051	cadauno	14,00	€ 64,90		€ 908,60

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
39	DNV.0001.002.0047	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CONTENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto 01 Settore 1 rifiuti pericolosi (cemento amianto) 100x0,016		1,60			
		Sommano 01 Settore 1	tonnellata	<u>1,60</u>	€ 1.518,00		€ <u>2.428,80</u>
39		03 Settore 3 rifiuti pericolosi (cemento amianto) 80x0,016 rifiuti speciali (fibra di vetro) 10x0,05x0,016		1,28			
		Sommano 03 Settore 3	tonnellata	<u>1,29</u>	€ 1.518,00		€ <u>1.958,22</u>
39		04 Settore 4 rifiuti pericolosi (cemento amianto) 36x0,016		0,58			
		Sommano 04 Settore 4	tonnellata	<u>0,58</u>	€ 1.518,00		€ <u>880,44</u>
39		05 Settore 5 rifiuti pericolosi (cemento amianto) 1,5x0,016		0,02			
		Sommano 05 Settore 5	tonnellata	<u>0,02</u>	€ 1.518,00		€ <u>30,36</u>
		Riepilogo					
		01 Settore 1	tonnellata	1,60	€ 1.518,00		€ 2.428,80
		03 Settore 3	tonnellata	1,29	€ 1.518,00		€ 1.958,22
		04 Settore 4	tonnellata	0,58	€ 1.518,00		€ 880,44
		05 Settore 5	tonnellata	0,02	€ 1.518,00		€ 30,36
		Sommano DNV.0001.0002.0047	tonnellata	<u>3,49</u>	€ 1.518,00		€ <u>5.297,82</u>
	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
40		per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
		01 Settore 1					
		elementi in cls armato					
		12x2,2		26,40			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		1,74			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)					
		(3000x0,05x20)/1000		3,00			
		Sommano 01 Settore 1	tonnellata	<u>31,14</u>	€	8,23	<u>€ 256,28</u>
40		02 Settore 2					
		elementi in cls armato					
		61,89x2,2		136,16			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		320x0,1x1,3		41,60			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		1,54			
		rifiuti in ferro generici		9,30			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)					
		(1080x0,05x20)/1000		1,08			
		Sommano 02 Settore 2	tonnellata	<u>189,68</u>	€	8,23	<u>€ 1.561,07</u>
40		03 Settore 3					
		elementi in cls armato					
		142,88x2,2		314,34			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		1200x1,3x0,1		156,00			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		5,83			
		rifiuti in ferro generici		4,70			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)					
		(780x0,05x20)/1000		0,78			
		Sommano 03 Settore 3	tonnellata	<u>481,65</u>	€	8,23	<u>€ 3.963,98</u>
40		04 Settore 4					
		elementi in cls armato					
		46,51x2,2		102,32			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		A Riportare:		102,32			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		102,32			
		73x1,3x0,1		9,49			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		4,29			
		rifiuti generici (secco, plastica, gomma, legno, vetro e alluminio)					
		(2510x0,05x20)/1000		2,51			
		Sommano 04 Settore 4	tonnellata	118,61	€	8,23	€ 976,16
40		05 Settore 5					
		elementi in cls armato					
		6,75x2,2		14,85			
		rifiuti edili (demolizioni)					
		10,5x1,3		13,65			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		0,46			
		Sommano 05 Settore 5	tonnellata	28,96	€	8,23	€ 238,34
		Riepilogo					
		01 Settore 1	tonnellata	31,14	€	8,23	€ 256,28
		02 Settore 2	tonnellata	189,68	€	8,23	€ 1.561,07
		03 Settore 3	tonnellata	481,65	€	8,23	€ 3.963,98
		04 Settore 4	tonnellata	118,61	€	8,23	€ 976,16
		05 Settore 5	tonnellata	28,96	€	8,23	€ 238,34
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	850,04	€	8,23	€ 6.995,83
	D.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
52		01 Settore 1 rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		1.739,60			
		Sommano 01 Settore 1	chilogr ammi	<u>1.739,60</u>	€	1,55	<u>€ 2.696,38</u>
52		02 Settore 2 rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		1.542,36			
		Sommano 02 Settore 2	chilogr ammi	<u>1.542,36</u>	€	1,55	<u>€ 2.390,66</u>
52		03 Settore 3 rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		5.825,50			
		Sommano 03 Settore 3	chilogr ammi	<u>5.825,50</u>	€	1,55	<u>€ 9.029,53</u>
52		04 Settore 4 rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		4.286,12			
		rete metallica, filo spinato, paletti metallici, ecc		462,00			
		Sommano 04 Settore 4	chilogr ammi	<u>4.748,12</u>	€	1,55	<u>€ 7.359,59</u>
		Riepilogo					
		01 Settore 1	chilogr ammi	1.739,60	€	1,55	€ 2.696,38
		02 Settore 2	chilogr ammi	1.542,36	€	1,55	€ 2.390,66
		03 Settore 3	chilogr ammi	5.825,50	€	1,55	€ 9.029,53
		04 Settore 4	chilogr ammi	4.748,12	€	1,55	€ 7.359,59
		Sommano D.0012.0015.0001	chilogr ammi	<u>13.855,58</u>	€	1,55	<u>€ 21.476,16</u>
	D.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata					
104		02 Settore 2 demolizione marciapiede		330,00			
		A Riportare:		330,00			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		330,00			
		Sommano 02 Settore 2	metri quadri	330,00	€ 7,77		€ 2.564,10
104		04 Settore 4 demolizione marciapiede		102,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri quadri	102,00	€ 7,77		€ 792,54
		Riepilogo					
		02 Settore 2	metri quadri	330,00	€ 7,77		€ 2.564,10
		04 Settore 4	metri quadri	102,00	€ 7,77		€ 792,54
		Sommano D.0001.0001.0010	metri quadri	432,00	€ 7,77		€ 3.356,64
	D.0012.001 7.0003	Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per ogni singolo pezzo					
105		04 Settore 4 centralina		2,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadaun o	2,00	€ 23,34		€ 46,68
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cadaun o	2,00	€ 23,34		€ 46,68
		Sommano D.0012.0017.0003	cadaun o	2,00	€ 23,34		€ 46,68
	DNV.0012.0 015.0003	Rimozione di palo di illuminazione stradale, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
106		automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa					
		02 Settore 2					
		rimozione palo					
		2x30		60,00			
		Sommano 02 Settore 2	chilogrammi	60,00	€ 2,06		€ 123,60
106		04 Settore 4					
		rimozione palo					
		3x30		90,00			
		Sommano 04 Settore 4	chilogrammi	90,00	€ 2,06		€ 185,40
		Riepilogo					
		02 Settore 2	chilogrammi	60,00	€ 2,06		€ 123,60
		04 Settore 4	chilogrammi	90,00	€ 2,06		€ 185,40
		Sommano DNV.0012.0015.0003	chilogrammi	150,00	€ 2,06		€ 309,00
	D.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali 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 profondita' 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
107		04 Settore 4					
		ricostruzioni pilastri in c.a.		0,45			
		ricostruzioni pilastri in c.a.		2,55			
		A Riportare:		3,00			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3,00			
		ricostruzioni pilastri in c.a.		22,71			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	<u>25,71</u>	€ 147,74		€ <u>3.798,40</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri cubi	25,71	€ 147,74		€ 3.798,40
		Sommano D.0004.0001.0009	metri cubi	<u>25,71</u>	€ 147,74		€ <u>3.798,40</u>
	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14					
108		04 Settore 4					
		80 kg/mc per ricostruzioni in cls 80x0,45		36,00			
		80 kg/mc per ricostruzioni in cls 80x2,55		204,00			
		80 kg/mc per ricostruzioni in cls 80x22,71		<u>1.816,80</u>			
		Sommano 04 Settore 4	chilogrammi	<u>2.056,80</u>	€ 1,86		€ <u>3.825,65</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	chilogrammi	2.056,80	€ 1,86		€ 3.825,65
		Sommano D.0008.0002.0002	chilogrammi	<u>2.056,80</u>	€ 1,86		€ <u>3.825,65</u>
	D.0014.000 3.0005	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					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
109		04 Settore 4					
		ricostruzione rete metallica		11,42			
		opere in ferro lavorato		10,00			
		paletti metallici		21,60			
		Sommano 04 Settore 4	metri quadri	<u>43,02</u>	€	12,22	€ <u>525,70</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri quadri	<u>43,02</u>	€	12,22	€ <u>525,70</u>
		Sommano D.0014.0003.0005	metri quadri	<u>43,02</u>	€	12,22	€ <u>525,70</u>
		Riepilogo					
	DNV.0012.0 004.0009	Demolizione di elementi in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondita', compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumita' degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiammento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.	metri cubi	291,03	€	180,87	€ 52.638,59
	D.0006.000 1.0001	Prezzo per la pulizia di mq 1,00 di aree di arginatura, in reliquato o estensione unica, da eseguirsi in qualsivoglia configurazione pianoaltimetrica e situazione al contorno, anche in presenza d'acqua fluente o stagnante a qualsiasi profondita', da realizzarsi a mano e/o con l'intervento di mezzi meccanici anche speciali, quali fresatrice semovente, inclusa la formazione di eventuali rampe provvisorie. La pulizia consiste nei seguenti lavori: -asportazione completa della					
		A Riportare:					€ 52.638,59

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: vegetazione identificabile come canne, rovi, arbusti, sterpaglie, macchioni, alberi a basso e ad alto fusto, compresa l'asportazione dell'apparato radicale fino ad una profondita' di 0,3 m. per gli elementi vegetali di natura superiore non ricadenti in alveo, il Direttore dei Lavori puo' disporre in alternativa alla asportazione, la pulizia degli stessi mediante operazione di potatura, pulizia del tronco, delle ramificazioni principali ed eventuale schiomatura. -rimozione di masse terrose e/o rocciose poco stabili. -recupero di rifiuti classificabili, secondo l'origine, in urbani e speciali e, secondo la pericolosita', in rifiuti pericolosi e non pericolosi, eventualmente presenti nelle aree interessate dalla pulizia ed il loro raggruppamento per categorie omogenee in idoneo luogo di deposito temporaneo all'interno dell'area di cantiere. -regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle aree interessate da pulizia, anche con effettuazione di scavi e riporti, compresa la fornitura di materiale arido necessario e quanto altro occorrente per dare l'idea di intervento regolare. -totale salvaguardia di tutte le essenze vegetali di alto fusto e/o a carattere di arbusto che la D.L. Dovesse indicare quali essenze da non asportare e rimuovere, quali: alberi, oleandri, ecc. -totale salvaguardia di tutti i manufatti presenti quali: ponticelli, tombini, cavalcafosse, passerelle in legno, opere di sostegno quali tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati.					€ 52.638,59
	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m ²	9.409,50	€ 1,66		€ 15.619,77
	D.0001.000 2.0051	Smaltimento presso impianto autorizzato di carcasse d'auto derivanti dalla pulizia delle aree di arginatura	metri cubi	894,69	€ 3,91		€ 3.498,23
	DNV.0001.0 002.0047	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CONTENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	cadaun o tonnell ata	14,00	€ 64,90		€ 908,60
		A Riportare:		3,49	€ 1.518,00		€ 5.297,82
							€ 77.963,01

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 77.963,01
	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	tonnellata	850,04	€ 8,23		€ 6.995,83
	D.0012.001 5.0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa	chilogrammi	13.855,58	€ 1,55		€ 21.476,16
	D.0001.000 1.0010	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata	metri quadri	432,00	€ 7,77		€ 3.356,64
	D.0012.001 7.0003	Rimozione di quadro elettrico o telefonico del tipo a parete non incassato con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per ogni singolo pezzo	cadauno	2,00	€ 23,34		€ 46,68
	DNV.0012.0 015.0003	Rimozione di palo di illuminazione stradale, completi di pezzi speciali e					
		A Riportare:					€ 109.838,32

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 109.838,32
		collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa	chilogrammi	150,00	€ 2,06		€ 309,00
	D.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali 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 profondita' 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	25,71	€ 147,74		€ 3.798,40
	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14	chilogrammi	2.056,80	€ 1,86		€ 3.825,65
	D.0014.000 3.0005	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					
		A Riportare:					€ 117.771,37

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 117.771,37
		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	metri quadri	43,02	€ 12,22		€ 525,70
		Sommano 01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, BONIFICHE E SMALTIMENTI					€ 118.297,07

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	D.NV.0001.0 002.0005	02 PERCORSI, PIAZZOLE E AREE DI SOSTA					
		02.a Percorso su sede propria					
		PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA compreso taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico, il compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito compresa la fornitura dei materiali stessi.					
		06 Complessivi					
		preparazione del piano di posa percorso			16.621,00		
		Sommano 06 Complessivi	metri quadri		<u>16.621,00</u>	€ 0,87	
2	D.0001.000 2.0013	Riepilogo					
		06 Complessivi	metri quadri		16.621,00	€ 0,87	€ 14.460,27
		Sommano D.NV.0001.0002.0005	metri quadri		<u>16.621,00</u>	€ 0,87	<u>€ 14.460,27</u>
		SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo					
		06 Complessivi					
		scavo profondità 0.5 m			3.152,85		
Sommano 06 Complessivi	metri cubi		<u>3.152,85</u>	€ 3,87		<u>€ 12.201,53</u>	
	D.NV.0001.0 002.0008	Riepilogo					
		06 Complessivi	metri cubi		3.152,85	€ 3,87	€ 12.201,53
		Sommano D.0001.0002.0013	metri cubi		<u>3.152,85</u>	€ 3,87	<u>€ 12.201,53</u>
		TRASPORTO e SCARICO di materiali provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto,					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
3		scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc. 06 Complessivi movimentazione terra derivante da scavo percorso 0,6 x 3152,85		1.891,71			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>1.891,71</u>	€ 1,21		<u>€ 2.288,97</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	1.891,71	€ 1,21		€ 2.288,97
		Sommano DNV.0001.0002.0008	metri cubi	<u>1.891,71</u>	€ 1,21		<u>€ 2.288,97</u>
	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto 06 Complessivi trasporto materiale non riutilizzabile dallo scavo percorso 0,4 x 3152,85		1.261,14			
4		trasporto preparazione piano di posa per percorso 16621 x 0,2		3.324,20			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>4.585,34</u>	€ 3,91		<u>€ 17.928,68</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	4.585,34	€ 3,91		€ 17.928,68
		Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi	<u>4.585,34</u>	€ 3,91		<u>€ 17.928,68</u>
	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto 06 Complessivi compenso trasporto materiale non riutilizzabile dello scavo percorso					
53							

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
54	D.0001.000 3.0001	1261,14x2,3 compenso preparazione piano di posa per percorso 3324,20x2,3		2.900,62				
		Sommano 06 Complessivi	tonnell ata	7.645,66				
				<u>10.546,28</u>	€ 8,23		<u>€ 86.795,88</u>	
		Riepilogo 06 Complessivi	tonnell ata	10.546,28	€ 8,23		€ 86.795,88	
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnell ata	<u>10.546,28</u>	€ 8,23		<u>€ 86.795,88</u>	
	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N /mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 06 Complessivi compattamento		13.272,00				
			Sommano 06 Complessivi	metri quadri	<u>13.272,00</u>	€ 0,87		<u>€ 11.546,64</u>
			Riepilogo 06 Complessivi	metri quadri	13.272,00	€ 0,87		€ 11.546,64
			Sommano D.0001.0003.0001	metri quadri	<u>13.272,00</u>	€ 0,87		<u>€ 11.546,64</u>
DNV.0001.0 003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata 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 essiccamento 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/mmq ricavato dalle							

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
55		prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento 06 Complessivi strato di fondazione 0.30 cm 13272 x 0,3		3.981,60			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>3.981,60</u>	€ 28,00		<u>€ 111.484,80</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	3.981,60	€ 28,00		€ 111.484,80
		Sommano DNV.0001.0003.0003	metri cubi	<u>3.981,60</u>	€ 28,00		<u>€ 111.484,80</u>
	DNV.0001.007.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO 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 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.					
56		06 Complessivi Geotessile TNT		13.272,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri quadri	<u>13.272,00</u>	€ 4,30		<u>€ 57.069,60</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri quadri	13.272,00	€ 4,30		€ 57.069,60
		Sommano DNV.0001.0007.0017	metri quadri	<u>13.272,00</u>	€ 4,30		<u>€ 57.069,60</u>
	D.0004.0001.0006	Calcestruzzo a durabilita' 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 profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
57		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. 06 Complessivi cls fondazione 2 x 2560 x 0,3 x 0,2		307,20			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>307,20</u>	€ 132,35		<u>€ 40.657,92</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	307,20	€ 132,35		€ 40.657,92
		Sommano D.0004.0001.0006	metri cubi	<u>307,20</u>	€ 132,35		<u>€ 40.657,92</u>
	D.0008.000 2.0011	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10 06 Complessivi rete elettrosaldata percorso 4,49 x (2560x0,5x2)		11.494,40			
		Sommano 06 Complessivi	chilogrammi	<u>11.494,40</u>	€ 1,80		<u>€ 20.689,92</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	chilogrammi	11.494,40	€ 1,80		€ 20.689,92
		Sommano D.0008.0002.0011	chilogrammi	<u>11.494,40</u>	€ 1,80		<u>€ 20.689,92</u>
58	DNV.0001.0 003.0003(1)	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
60		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					
		06 Complessivi					
		strato fondazione 25 cm					
		11947 x 0,25		2.986,75			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>2.986,75</u>	€ 30,00		€ 89.602,50
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri cubi	2.986,75	€ 30,00		€ 89.602,50
		Sommano DNV.0001.0003.0003(1)	metri cubi	<u>2.986,75</u>	€ 30,00		€ 89.602,50
	D.NV.02	Massetto drenante certificato "BIOSTRASSE" per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, ed ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine e sostanze acriliche (SPESSORE 5 CM). Caratteristiche del sottofondo: il grado di costipazione dello strato di fondazione dovrà essere verificato secondo la norma AASHTO modificata e dovranno essere rispettati i valori di addensamento e umidità in essa specificati, la planarità del piano di appoggio del Biostrasse dovrà rispettare una tolleranza di cm. +/- 1,5 misurata come freccia massima su una riga di ml 3; il materiale dello strato di rilevato dovrà rientrare nei gruppi A1-A2-A3 secondo la norma CNR UNI 10006; il materiale dello strato di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA.					
61		06 Complessivi					
		biostrasse		11.947,00			
		Sommano 06 Complessivi	m ²	<u>11.947,00</u>	€ 24,00		€ 286.728,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		06 Complessivi	m²	11.947,00	€ 24,00		€ 286.728,00
		Sommano D.NV.02	m²	11.947,00	€ 24,00		€ 286.728,00
		Riepilogo					
	DNV.0001.0 002.0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA compreso taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico, il compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito compresa la fornitura dei materiali stessi.	metri quadri	16.621,00	€ 0,87		€ 14.460,27
	D.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo	metri cubi	3.152,85	€ 3,87		€ 12.201,53
	DNV.0001.0 002.0008	TRASPORTO e SCARICO di materiali provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto, scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc.	metri cubi	1.891,71	€ 1,21		€ 2.288,97
	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	4.585,34	€ 3,91		€ 17.928,68
	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	tonnell ata	10.546,28	€ 8,23		€ 86.795,88
	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE A Riportare:					€ 133.675,33

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 133.675,33
	DNV.0001.0 003.0003	(sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N /mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	metri quadri	13.272,00	€ 0,87		€ 11.546,64
	DNV.0001.0 007.0017	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 essiccamento 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/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	metri cubi	3.981,60	€ 28,00		€ 111.484,80
	D.0004.000 1.0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSTO 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 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	metri quadri	13.272,00	€ 4,30		€ 57.069,60
		Calcestruzzo a durabilita' 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					
		A Riportare:					€ 313.776,37

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 313.776,37
	D.0008.000 2.0011	profondita' 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.	metri cubi	307,20	€ 132,35		€ 40.657,92
	DNV.0001.0 003.0003(1)	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10	chilogr ammi	11.494,40	€ 1,80		€ 20.689,92
	D.NV.02	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, 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	metri cubi	2.986,75	€ 30,00		€ 89.602,50
		Massetto drenante certificato "BIOSTRASSE" per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, ed ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine e sostanze acriliche (SPESSORE 5 CM). Caratteristiche del sottofondo: il grado di costipazione dello strato di fondazione dovrà essere verificato secondo la norma AASHTO modificata e dovranno essere rispettati i valori di addensamento e umidità in essa specificati, la planarità del piano di appoggio del Biostrasse dovrà rispettare una tolleranza di cm. +/- 1,5 misurata					
		A Riportare:					€ 464.726,71

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: come freccia massima su una riga di ml 3; il materiale dello strato di rilevato dovrà rientrare nei gruppi A1-A2-A3 secondo la norma CNR UNI 10006; il materiale dello strato di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA.					€ 464.726,71
		Sommano 02.a Percorso su sede propria	m ²	11.947,00	€ 24,00		€ 286.728,00
							<u>€ 751.454,71</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
110	D.NV.0001.0 007.0004	02.b Percorso su rilevato ferroviario FORNITURA E POSA IN OPERA GRANIGLIA. Sistemazione di superfici a ghiaietto bianco di Orosei, granulometria 10-18 cm, su sottofondo in terra spessore minimo cm 20. Compresi oneri per diserbo del terreno, cilindratura con rullo pesante del sottofondo, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a regola d'arte. Sistemato a macchina e parzialmente a mano.						
		06 Complessivi ghiaietto per arrivare alla quota dei binari_settore 5 5110 x 0,2		1.022,00				
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	1.022,00	€	37,07	€	37.885,54
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	1.022,00	€	37,07	€	37.885,54
		Sommano D.NV.0001.0007.0004	metri cubi	1.022,00	€	37,07	€	37.885,54
128	D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilita' 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 profondita' 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.						
		06 Complessivi blocco per attraversamento su canale di colo_settore 5 2 x 4 x 0,5 x 0,8		3,20				
		A Riportare:		3,20				

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3,20			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	3,20	€ 132,35		€ 423,52
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	3,20	€ 132,35		€ 423,52
		Sommano D.0004.0001.0006	metri cubi	3,20	€ 132,35		€ 423,52
	D.0008.000 2.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre					
129		06 Complessivi blocco per attraversamento su canale di colo_settore 5					
		110 x 3,2		352,00			
		Sommano 06 Complessivi	chilogrammi	352,00	€ 1,67		€ 587,84
		Riepilogo 06 Complessivi	chilogrammi	352,00	€ 1,67		€ 587,84
		Sommano D.0008.0002.0003	chilogrammi	352,00	€ 1,67		€ 587,84
	D.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
133		sbancamento o dall'orlo del cavo 06 Complessivi scavo profondità 0.5 m per rampe_settore 5 (93,78+56,66+46+33) x 0,5 Sommano 06 Complessivi		114,72			
			metri cubi	<u>114,72</u>	€ 3,87		<u>€ 443,97</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	114,72	€ 3,87		€ 443,97
		Sommano D.0001.0002.0013	metri cubi	<u>114,72</u>	€ 3,87		<u>€ 443,97</u>
	DNV.0001.0 002.0008	TRASPORTO e SCARICO di materiali provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto, scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc. 06 Complessivi					
134		movimentazione terra derivante da scavo per rampe_settore 5 0,85 x 114,72 Sommano 06 Complessivi		97,51			
			metri cubi	<u>97,51</u>	€ 1,21		<u>€ 117,99</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	97,51	€ 1,21		€ 117,99
		Sommano DNV.0001.0002.0008	metri cubi	<u>97,51</u>	€ 1,21		<u>€ 117,99</u>
	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto 06 Complessivi					
135		trasporto materiale non riutilizzabile dallo scavo per rampe_settore 5 0,15 x 114,72 Sommano 06 Complessivi		17,21			
			metri cubi	<u>17,21</u>	€ 3,91		<u>€ 67,29</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri				

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO		
136	D.0001.000 2.0046	Sommano D.0001.0002.0058 COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto 06 Complessivi compenso trasporto materiale non riutilizzabile dello scavo per rampe_settore 5 17,21x2,3 Sommano 06 Complessivi	cubi	17,21	€ 3,91		€ 67,29		
			metri cubi	17,21	€ 3,91		€ 67,29		
137	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N /mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essicamenti od inumidimenti neccessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 06 Complessivi compattamento per scavo rampe _settore 5 Sommano 06 Complessivi	tonnell ata	39,58	€ 8,23		€ 325,74		
			Riepilogo 06 Complessivi	tonnell ata	39,58	€ 8,23		€ 325,74	
			Sommano D.0001.0002.0046	tonnell ata	39,58	€ 8,23		€ 325,74	
137	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N /mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essicamenti od inumidimenti neccessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 06 Complessivi compattamento per scavo rampe _settore 5 Sommano 06 Complessivi		299,44					
137	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N /mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essicamenti od inumidimenti neccessari con Md <=50 N/mmq su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 06 Complessivi compattamento per scavo rampe _settore 5 Sommano 06 Complessivi	metri quadri	299,44	€ 0,87		€ 260,51		
			Riepilogo 06 Complessivi	metri quadri	299,44	€ 0,87		€ 260,51	
			Sommano D.0001.0003.0001	metri quadri	299,44	€ 0,87		€ 260,51	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
138	DNV.0001.0 003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massiccata 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						
		01 Settore 1						
		strato di fondazione 0.30 cm per rampe_settore 5						
		299,44 x 0,3			89,83			
		Sommano 01 Settore 1	metri cubi		<u>89,83</u>	€ 28,00		<u>€ 2.515,24</u>
	Riepilogo							
	01 Settore 1		metri cubi	89,83	€ 28,00		€ 2.515,24	
	Sommano DNV.0001.0003.0003		metri cubi	<u>89,83</u>	€ 28,00		<u>€ 2.515,24</u>	
139	DNV.0001.0 007.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO 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/m ² 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.						
		06 Complessivi						
		Geotessile TNT per rampe_settore 5						
		299,44			299,44			
	Sommano 06 Complessivi		metri quadri	<u>299,44</u>	€ 4,30		<u>€ 1.287,59</u>	
	Riepilogo							

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		06 Complessivi	metri quadri	299,44	€ 4,30		€ 1.287,59
		Sommano DNV.0001.0007.0017	metri quadri	299,44	€ 4,30		€ 1.287,59
140	DNV.0001.0 003.0003(1)	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento 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					
		Altro					
		Sommano	metri cubi	0,00	€ 30,00		
140		06 Complessivi strato fondazione 0.5 m per rampe_settore 5 299,44 x 0,25		74,86			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	74,86	€ 30,00		€ 2.245,80
		Riepilogo					
		Altro	metri cubi		€ 30,00		
		06 Complessivi	metri cubi	74,86	€ 30,00		€ 2.245,80
		Sommano DNV.0001.0003.0003(1)	metri cubi	74,86	€ 30,00		€ 2.245,80
		Riepilogo					
	DNV.0001.0 007.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA GRANIGLIA. Sistemazione di superfici a ghiaietto bianco di Orosei, granulometria 10-18 cm, su sottofondo in terra spessore minimo cm 20. Compresi oneri per diserbo del terreno, cilindatura con rullo pesante del sottofondo, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a regola					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		d'arte. Sistemato a macchina e parzialmente a mano.					
	D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilita' 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 profondita' 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.	metri cubi	1.022,00	€ 37,07		€ 37.885,54
	D.0008.000 2.0003	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre	metri cubi	3,20	€ 132,35		€ 423,52
	D.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo	chilogr ammi	352,00	€ 1,67		€ 587,84
	DNV.0001.0	TRASPORTO e SCARICO di materiali	metri cubi	114,72	€ 3,87		€ 443,97
		A Riportare:					€ 39.340,87

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 39.340,87
	002.0008	provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto, scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc.	metri cubi	97,51	€ 1,21		€ 117,99
	D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	17,21	€ 3,91		€ 67,29
	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	tonnellata	39,58	€ 8,23		€ 325,74
	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione $Md \leq 50 \text{ N/mm}^2$ in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con $Md \leq 50 \text{ N/mm}^2$ su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	metri quadri	299,44	€ 0,87		€ 260,51
	DNV.0001.0 003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata 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 essiccamento 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	metri cubi	89,83	€ 28,00		€ 2.515,24
		A Riportare:					€ 42.627,64

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 42.627,64
	DNV.0001.0 007.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO 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 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	metri quadri	299,44	€ 4,30		€ 1.287,59
	DNV.0001.0 003.0003(1)	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento 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	metri cubi	74,86	€ 30,00		€ 2.245,80
		Sommano 02.b Percorso su rilevato ferroviario					€ 46.161,03

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
118	D.0001.000 2.0013	02.c Parcheggi						
		SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo						
		06 Complessivi						
		scavo profondità 0.5 m (1010+190+330+290+225+150) x 0,5		1.097,50				
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>1.097,50</u>	€	3,87	€	<u>4.247,33</u>
119	D.NV.0001.0 002.0008	Riepilogo						
		06 Complessivi	metri cubi	1.097,50	€	3,87	€	4.247,33
		Sommano D.0001.0002.0013	metri cubi	<u>1.097,50</u>	€	3,87	€	<u>4.247,33</u>
		TRASPORTO e SCARICO di materiali provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto, scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc.						
		06 Complessivi						
119	D.NV.0001.0 002.0008	movimentazione terra derivante da scavo						
		0,60 x 1097,5		658,50				
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>658,50</u>	€	1,21	€	<u>796,79</u>
		Riepilogo						
		06 Complessivi	metri cubi	658,50	€	1,21	€	796,79
119	D.NV.0001.0 002.0008	Sommano D.NV.0001.0002.0008	metri cubi	<u>658,50</u>	€	1,21	€	<u>796,79</u>
		D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
120		entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto 06 Complessivi trasporto materiale non riutilizzabile dallo scavo 0,4 x 1097,50		439,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>439,00</u>	€ 3,91		<u>€ 1.716,49</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	439,00	€ 3,91		€ 1.716,49
		Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi	<u>439,00</u>	€ 3,91		<u>€ 1.716,49</u>
	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
121		06 Complessivi compenso trasporto materiale non riutilizzabile dello scavo 329,25x2,3		757,28			
		Sommano 06 Complessivi	tonnellata	<u>757,28</u>	€ 8,23		<u>€ 6.232,41</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	tonnellata	757,28	€ 8,23		€ 6.232,41
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	<u>757,28</u>	€ 8,23		<u>€ 6.232,41</u>
	D.0001.000 3.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					
122		06 Complessivi					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
123	D.V.0001.0 003.0003	compattamento		2.195,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri quadri	<u>2.195,00</u>	€ 0,87		<u>€ 1.909,65</u>
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri quadri	<u>2.195,00</u>	€ 0,87		<u>€ 1.909,65</u>
		Sommano D.0001.0003.0001	metri quadri	<u>2.195,00</u>	€ 0,87		<u>€ 1.909,65</u>
		STRATO DI FONDAZIONE della massiccata 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/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento					
		06 Complessivi					
		strato di fondazione 0.30 cm 2195 x 0,3		658,50			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>658,50</u>	€ 28,00		<u>€ 18.438,00</u>
		Riepilogo					
	06 Complessivi	metri cubi	<u>658,50</u>	€ 28,00		<u>€ 18.438,00</u>	
	Sommano D.V.0001.0003.0003	metri cubi	<u>658,50</u>	€ 28,00		<u>€ 18.438,00</u>	
	D.V.0001.0 007.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO 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 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
124		EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. 06 Complessivi Tessuto Non Tessuto		2.195,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri quadri	<u>2.195,00</u>	€ 4,30		<u>€ 9.438,50</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri quadri	<u>2.195,00</u>	€ 4,30		<u>€ 9.438,50</u>
		Sommano DNV.0001.0007.0017	metri quadri	<u>2.195,00</u>	€ 4,30		<u>€ 9.438,50</u>
	D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilita' 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 profondita' 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'innaffiammento 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.					
125		01 Settore 1 cls fondazione 440 x 0,3 x 0,2		26,40			
		Sommano 01 Settore 1	metri cubi	<u>26,40</u>	€ 132,35		<u>€ 3.494,04</u>
		Riepilogo 01 Settore 1	metri cubi	<u>26,40</u>	€ 132,35		<u>€ 3.494,04</u>
		Sommano D.0004.0001.0006	metri cubi	<u>26,40</u>	€ 132,35		<u>€ 3.494,04</u>
	D.0008.000 2.0011	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
126		06 Complessivi rete elettrosaldata percorso 4,49 x (440x0,5)		987,80			
		Sommano 06 Complessivi	chilogr ammi	987,80	€	1,80	€ 1.778,04
		Riepilogo 06 Complessivi	chilogr ammi	987,80	€	1,80	€ 1.778,04
		Sommano D.0008.0002.0011	chilogr ammi	987,80	€	1,80	€ 1.778,04
	DNV.0001.0 003.0003(1)	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché 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					
127		06 Complessivi misto stabilizzato 0.25 1975 x 0,25		493,75			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	493,75	€	30,00	€ 14.812,50
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	493,75	€	30,00	€ 14.812,50
		Sommano DNV.0001.0003.0003(1)	metri cubi	493,75	€	30,00	€ 14.812,50
	D.NV.02(1)	Massetto drenante certificato "BIOSTRASSE" per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, ed ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine e sostanze acriliche (SPESSORE 7 CM). Caratteristiche del sottofondo: il grado di costipazione dello strato di					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
141	D.0001.000 2.0013	fondazione dovrà essere verificato secondo la norma AASHTO modificata e dovranno essere rispettati i valori di addensamento e umidità in essa specificati, la planarità del piano di appoggio del Biostrasse dovrà rispettare una tolleranza di cm. +/- 1,5 misurata come freccia massima su una riga di ml 3; il materiale dello strato di rilevato dovrà rientrare nei gruppi A1-A2-A3 secondo la norma CNR UNI 10006; il materiale dello strato di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA.						
		06 Complessivi						
		biostrasse			1.975,00			
		Sommano 06 Complessivi	m²	1.975,00	€	31,50	€	62.212,50
		Riepilogo						
		06 Complessivi	m²	1.975,00	€	31,50	€	62.212,50
		Sommano D.NV.02(1)	m²	1.975,00	€	31,50	€	62.212,50
		Riepilogo						
		SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo	metri cubi	1.097,50	€	3,87	€	4.247,33
		DNV.0001.0 002.0008	TRASPORTO e SCARICO di materiali provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto, scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc.	metri cubi	658,50	€	1,21	€
D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la A Riportare:					€	5.044,12	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.044,12
	D.0001.000 2.0046	sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	439,00	€ 3,91		€ 1.716,49
	D.0001.000 3.0001	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	tonnellata	757,28	€ 8,23		€ 6.232,41
	DNV.0001.0 003.0003	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	metri quadri	2.195,00	€ 0,87		€ 1.909,65
	DNV.0001.0 007.0017	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata 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 essiccamento 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	metri cubi	658,50	€ 28,00		€ 18.438,00
	DNV.0001.0 007.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO 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					
		A Riportare:					€ 33.340,67

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 33.340,67
	D.0004.000 1.0006	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 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	metri quadri	2.195,00	€ 4,30		€ 9.438,50
	D.0008.000 2.0011	Calcestruzzo a durabilita' 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 profondita' 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.	metri cubi	26,40	€ 132,35		€ 3.494,04
	DNV.0001.0 003.0003(1)	RETE ELETTRICALI costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10	chilogr ammi	987,80	€ 1,80		€ 1.778,04
	D.NV.02(1)	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, 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/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	metri cubi	493,75	€ 30,00		€ 14.812,50
		Massetto drenante certificato "BIOSTRASSE" per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, ed					
		A Riportare:					€ 62.863,75

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine e sostanze acriliche (SPESSORE 7 CM). Caratteristiche del sottofondo: il grado di costipazione dello strato di fondazione dovrà essere verificato secondo la norma AASHTO modificata e dovranno essere rispettati i valori di addensamento e umidità in essa specificati, la planarità del piano di appoggio del Biostrasse dovrà rispettare una tolleranza di cm. +/- 1,5 misurata come freccia massima su una riga di ml 3; il materiale dello strato di rilevato dovrà rientrare nei gruppi A1-A2-A3 secondo la norma CNR UNI 10006; il materiale dello strato di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA.					€ 62.863,75
		Sommano 02.c Parcheggio	m ²	1.975,00	€ 31,50		€ 62.212,50
							€ 125.076,25

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
59	DNV.0001.0003.0003	02.d Aree attrezzate o di sosta 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 raggioungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento					
		06 Complessivi sistemazione settore 5 780 x 0,3		234,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>234,00</u>	€ 28,00		<u>€ 6.552,00</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	234,00	€ 28,00		€ 6.552,00
		Sommano DNV.0001.0003.0003	metri cubi	<u>234,00</u>	€ 28,00		<u>€ 6.552,00</u>
142	D.0001.0002.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo					
		06 Complessivi scavo per area pavimentata biostrasse profondita' 0.5 m (85+400) x 0,5		242,50			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	<u>242,50</u>	€ 3,87		<u>€ 938,48</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
143	D.NV.0001.002.0008	Riepilogo						
		06 Complessivi	metri cubi	242,50	€ 3,87		€ 938,48	
		Sommano D.0001.0002.0013	metri cubi	242,50	€ 3,87		€ 938,48	
		TRASPORTO e SCARICO di materiali provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto, scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc.						
		06 Complessivi						
		movimentazione terra derivante da scavo per area pavimentata biostrasse						
		0,85 x 242,5		206,13				
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	206,13	€ 1,21		€ 249,42	
		Riepilogo						
		06 Complessivi	metri cubi	206,13	€ 1,21		€ 249,42	
144	D.0001.0002.0058	Sommano D.NV.0001.0002.0008	metri cubi	206,13	€ 1,21		€ 249,42	
		TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto						
		06 Complessivi						
		trasporto materiale non riutilizzabile dallo scavo per area pavimentata biostrasse						
		0,15 x 242,5		36,38				
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	36,38	€ 3,91		€ 142,25	
		Riepilogo						
		06 Complessivi	metri cubi	36,38	€ 3,91		€ 142,25	
		Sommano D.0001.0002.0058	metri cubi	36,38	€ 3,91		€ 142,25	
		144	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori				

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
145		per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto 06 Complessivi compenso trasporto materiale non riutilizzabile dello scavo per area pavimentata biostrasse 36,38x2,3		83,67			
		Sommano 06 Complessivi	tonnellata	<u>83,67</u>	€ 8,23		<u>€ 688,60</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	tonnellata	83,67	€ 8,23		€ 688,60
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	<u>83,67</u>	€ 8,23		<u>€ 688,60</u>
	D.0001.0003.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md <=50 N/mm ² in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md <=50 N/mm ² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					
146		06 Complessivi compattamento per area pavimentata biostrasse 85+400		485,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri quadri	<u>485,00</u>	€ 0,87		<u>€ 421,95</u>
		Riepilogo 06 Complessivi	metri quadri	485,00	€ 0,87		€ 421,95
		Sommano D.0001.0003.0001	metri quadri	<u>485,00</u>	€ 0,87		<u>€ 421,95</u>
	DNV.0001.0003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata 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					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
147		<p>nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggioungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</p> <p>06 Complessivi</p> <p>strato di fondazione 0.30 cm</p> <p>(400+85) x 0,3</p> <p>Sommano 06 Complessivi</p>		145,50			
			metri cubi	<u>145,50</u>	€ 28,00		<u>€ 4.074,00</u>
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri cubi	<u>145,50</u>	€ 28,00		<u>€ 4.074,00</u>
		Sommano DNV.0001.0003.0003	metri cubi	<u>145,50</u>	€ 28,00		<u>€ 4.074,00</u>
	DNV.0001.007.0017	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO</p> <p>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 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.</p>					
148		<p>03 Settore 3</p> <p>TNT per pavimentazione in graniglia_settore 3</p> <p>3100+3200</p> <p>Sommano 03 Settore 3</p>		6.300,00			
			metri quadri	<u>6.300,00</u>	€ 4,30		<u>€ 27.090,00</u>
148		<p>06 Complessivi</p> <p>Geotessile TNT per pavimentazione in biostrasse</p> <p>Sommano 06 Complessivi</p>		485,00			
			metri quadri	<u>485,00</u>	€ 4,30		<u>€ 2.085,50</u>
		Riepilogo					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
149	D.0004.000 1.0006	03 Settore 3	metri quadri	6.300,00	€ 4,30		€ 27.090,00
		06 Complessivi	metri quadri	485,00	€ 4,30		€ 2.085,50
		Sommano DNV.0001.0007.0017	metri quadri	6.785,00	€ 4,30		€ 29.175,50
	D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilita' 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 profondita' 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.					
	06 Complessivi						
	cls fondazione per cordolo per area pavimentata (80+78) x 0,3 x 0,2		9,48				
	cls fondazione per tappeto antitrauma_settore 3						
	35 x 0,2		7,00				
	cls fondazione per tappeto antitrauma_settore 4						
	54 x 0,2		10,80				
	Sommano 06 Complessivi	metri cubi	27,28	€ 132,35		€ 3.610,51	
	Riepilogo						
	06 Complessivi	metri cubi	27,28	€ 132,35		€ 3.610,51	
	Sommano D.0004.0001.0006	metri cubi	27,28	€ 132,35		€ 3.610,51	
D.0008.000 2.0011	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per						

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
150		dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10					
		06 Complessivi					
		rete elettrosaldata per fondazione cordolo box					
		4,49 x ((78+80)x0,5)		354,71			
		rete elettrosaldata per tappeto antitrauma_settore 3					
		4,49 x (35x0,5)		78,58			
		rete elettrosaldata per tappeto antitrauma_settore 4					
		4,49 x (54x0,5)		121,23			
		Sommano 06 Complessivi	chilogrammi	554,52	€ 1,80		€ 998,14
		Riepilogo					
		06 Complessivi	chilogrammi	554,52	€ 1,80		€ 998,14
		Sommano D.0008.0002.0011	chilogrammi	554,52	€ 1,80		€ 998,14
	DNV.0001.0003.0003(1)	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché 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					
151		06 Complessivi					
		strato fondazione 25 cm					
		485 x 0,25		121,25			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	121,25	€ 30,00		€ 3.637,50
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri cubi	121,25	€ 30,00		€ 3.637,50
		Sommano DNV.0001.0003.0003(1)	metri cubi	121,25	€ 30,00		€ 3.637,50
	D.NV.02	Massetto drenante certificato					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>“BIOSTRASSE” per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, ed ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine e sostanze acriliche (SPESSORE 5 CM).</p> <p>Caratteristiche del sottofondo: il grado di costipazione dello strato di fondazione dovrà essere verificato secondo la norma AASHTO modificata e dovranno essere rispettati i valori di addensamento e umidità in essa specificati, la planarità del piano di appoggio del Biostrasse dovrà rispettare una tolleranza di cm. +/- 1,5 misurata come freccia massima su una riga di ml 3; il materiale dello strato di rilevato dovrà rientrare nei gruppi A1-A2-A3 secondo la norma CNR UNI 10006; il materiale dello strato di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA.</p>					
152		06 Complessivi					
		biostrasse		485,00			
		Sommano 06 Complessivi	m ²	<u>485,00</u>	€ 24,00		€ <u>11.640,00</u>
		Riepilogo					
		06 Complessivi	m ²	485,00	€ 24,00		€ 11.640,00
		Sommano D.NV.02	m ²	<u>485,00</u>	€ 24,00		€ <u>11.640,00</u>
	DNV.0001.0 007.0004	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA GRANIGLIA. Sistemazione di superfici a ghiaietto bianco di Orosei, granulometria 10-18 cm, su sottofondo in terra spessore minimo cm 20.</p> <p>Compresi oneri per diserbo del terreno, cilindratura con rullo pesante del sottofondo, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a regola d'arte. Sistemato a macchina e parzialmente a mano.</p>					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
153		02 Settore 2 settore 2 520 x 0,2		104,00			
		Sommano 02 Settore 2	metri cubi	<u>104,00</u>	€ 37,07		€ 3.855,28
153		03 Settore 3 settore 3 (3100+3200+490+406) x 0,2		1.439,20			
		Sommano 03 Settore 3	metri cubi	<u>1.439,20</u>	€ 37,07		€ 53.351,14
153		04 Settore 4 settore 4 (957-54) x 0,2		180,60			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	<u>180,60</u>	€ 37,07		€ 6.694,84
		Riepilogo					
		02 Settore 2	metri cubi	104,00	€ 37,07		€ 3.855,28
		03 Settore 3	metri cubi	1.439,20	€ 37,07		€ 53.351,14
		04 Settore 4	metri cubi	180,60	€ 37,07		€ 6.694,84
		Sommano DNV.0001.0007.0004	metri cubi	<u>1.723,80</u>	€ 37,07		€ 63.901,26
	TOS15_PR.P22.048	FORNITURA E POSA IN OPERA PER PAVIMENTO ANTITRAUMA certificato a norma UNI EN 1177 per aree ricreative e parchi gioco.					
	TOS15_PR.P22.048.001	Tappeto antitrauma					
154		06 Complessivi settore 3		35,00			
		settore 4		54,00			
		Sommano 06 Complessivi	m ²	<u>89,00</u>	€. 25,00000		€ 2.225,00
		Riepilogo					
		06 Complessivi	m ²	89,00	€. 25,00000		€ 2.225,00
		Sommano TOS15_PR.P22.048.001	m ²	<u>89,00</u>	€. 25,00000		€ 2.225,00
	DNV.0001.0002.0052	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondita' media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compresa la vagliatura del terreno, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
156		riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente. riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere 03 Settore 3					
		scoticamento per recupero ghiaia esistente_settore 3 9100+3600		12.700,00			
		Sommano 03 Settore 3	metri quadri	12.700,00	€ 1,55		€ 19.685,00
		Riepilogo 03 Settore 3	metri quadri	12.700,00	€ 1,55		€ 19.685,00
		Sommano DNV.0001.0002.0052	metri quadri	12.700,00	€ 1,55		€ 19.685,00
		Riepilogo					
	DNV.0001.0 003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata 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	metri cubi	234,00	€ 28,00		€ 6.552,00
	D.0001.000 2.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo	metri cubi	242,50	€ 3,87		€ 938,48
		A Riportare:					€ 7.490,48

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.490,48
	DNV.0001.002.0008	TRASPORTO e SCARICO di materiali provenienti dagli scavi in zona limitrofa per il successivo reimpiego, asciutti o bagnati, compreso carico, trasporto, scarico e con percorrenza entro i limiti di distanza di 2 Km compreso il ritorno a vuoto. Valutato per mc.	metri cubi	206,13	€ 1,21		€ 249,42
	D.0001.0002.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	metri cubi	36,38	€ 3,91		€ 142,25
	D.0001.0002.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	tonnellata	83,67	€ 8,23		€ 688,60
	D.0001.0003.0001	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione $M_d \leq 50 \text{ N/mm}^2$ in funzione della natura dei terreni e del rilevato. compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con $M_d \leq 50 \text{ N/mm}^2$ su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	metri quadri	485,00	€ 0,87		€ 421,95
	DNV.0001.003.0003	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata 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 essiccamento per portarlo all'umidita ottima ed il costipamento fino a raggioungere almeno il 95% della massima densita AASHO modificata nonche una portanza espressa da un modulo di deformazione M_d 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	metri				
		A Riportare:					€ 8.992,70

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.992,70
		costipamento	cubi	145,50	€ 28,00		€ 4.074,00
	DNV.0001.0 007.0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSUTO 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 350 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	metri quadri	6.785,00	€ 4,30		€ 29.175,50
	D.0004.000 1.0006	Calcestruzzo a durabilita' 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 profondita' 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.	metri cubi	27,28	€ 132,35		€ 3.610,51
	D.0008.000 2.0011	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10	chilogr ammi	554,52	€ 1,80		€ 998,14
	DNV.0001.0 003.0003(1)	STRATO DI FONDAZIONE (misto stabilizzato) della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria appropriata, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento 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					
		A Riportare:					€ 46.850,85

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 46.850,85
	D.NV.02	inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30. valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento	metri cubi	121,25	€ 30,00		€ 3.637,50
		Massetto drenante certificato "BIOSTRASSE" per la realizzazione di pavimentazioni stradali sostenibili, ed ecocompatibili, prive di etichettatura di pericolosità, di rischio, totalmente esenti da idrocarburi, resine e sostanze acriliche (SPESSORE 5 CM). Caratteristiche del sottofondo: il grado di costipazione dello strato di fondazione dovrà essere verificato secondo la norma AASHTO modificata e dovranno essere rispettati i valori di addensamento e umidità in essa specificati, la planarità del piano di appoggio del Biostrasse dovrà rispettare una tolleranza di cm. +/- 1,5 misurata come freccia massima su una riga di ml 3; il materiale dello strato di rilevato dovrà rientrare nei gruppi A1-A2-A3 secondo la norma CNR UNI 10006; il materiale dello strato di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA.	m ²	485,00	€ 24,00		€ 11.640,00
	DNV.0001.007.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA GRANIGLIA. Sistemazione di superfici a ghiaietto bianco di Orosei, granulometria 10-18 cm, su sottofondo in terra spessore minimo cm 20. Compresi oneri per diserbo del terreno, cilindratura con rullo pesante del sottofondo, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito a regola d'arte. Sistemato a macchina e parzialmente a mano.					
	TOS15_PR. P22.048	FORNITURA E POSA IN OPERA PER PAVIMENTO ANTITRAUMA	metri cubi	1.723,80	€ 37,07		€ 63.901,26
		A Riportare:					€ 126.029,61

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 126.029,61
	TOS15_PR.P22 .048.001	certificato a norma UNI EN 1177 per aree ricreative e parchi gioco. Tappeto antitrauma	m ²	89,00	€.	25,00000	€ 2.225,00
	DNV.0001.0 002.0052	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondita' media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compresa la vaghiatura del terreno, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, la compattazione del fondo dello scavo, il riempimento dello scavo ed il compattamento di materiali idonei fino a raggiungere la quota del terreno preesistente. riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Sommano 02.d Aree attrezzate o di sosta	metri quadri	12.700,00	€	1,55	€ 19.685,00
							<u>€ 147.939,61</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
164	NDV.D.000 1.0003.0039 (1)	02.e Attraversamenti						
		REALIZZAZIONE DI INTERSEZIONE TRA PERCORSO PEDONALE E STRADA VEICOLARE ESISTENTE, eseguita previa rimozione del manto d'usura della pavimentazione stradale esistente e ripristino con sostituzione del manto di usura con materiale drenante con le stesse specifiche di quelle utilizzate per la formazione del percorso pedonale, compreso il trasporto e carico del materiale da risulta, nonchè l'indennità di conferimento in discarica autorizzata. Compresa inoltre la segnaletica orizzontale e verticale e quant altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.						
		06 Complessivi						
		n. 7 attraversamenti (100mq per ognuno)		1,00				
		Sommano 06 Complessivi	a corpo	1,00	€	49.120,55	€	49.120,55
	NDV.D.000 1.0003.0039 (1)	Riepilogo						
		06 Complessivi	a corpo	1,00	€	49.120,55	€	49.120,55
		Sommano NDV.D.0001.0003.0039(1)	a corpo	1,00	€	49.120,55	€	49.120,55
		Riepilogo						
		REALIZZAZIONE DI INTERSEZIONE TRA PERCORSO PEDONALE E STRADA VEICOLARE ESISTENTE, eseguita previa rimozione del manto d'usura della pavimentazione stradale esistente e ripristino con sostituzione del manto di usura con materiale drenante con le stesse specifiche di quelle utilizzate per la formazione del percorso pedonale, compreso il trasporto e carico del materiale da risulta, nonchè l'indennità di conferimento in discarica autorizzata. Compresa inoltre la segnaletica orizzontale e verticale e quant altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	a corpo	1,00	€	49.120,55	€	49.120,55
	Sommano 02.e Attraversamenti					€	49.120,55	
	Riepilogo							
	02.a Percorso su sede propria					€	751.454,71	
	02.b Percorso su rilevato ferroviario					€	46.161,03	
	02.c Parcheggi					€	125.076,25	
	A Riportare:					€	922.691,99	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 922.691,99
		02.d Aree attrezzate o di sosta					€ 147.939,61
		02.e Attraversamenti					€ 49.120,55
		Sommano 02 PERCORSI, PIAZZOLE E AREE DI SOSTA					€ 1.119.752,15

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		03 OPERE A VERDE 03.a Preparazione del terreno					
	U.07.10.290	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra:					
88	U.07.10.290.a	a) su superfici estese Altro					
		Sommano	m ²	<u>0,00</u>	€	0,10	
88		03 Settore 3 settore 3		9.700,00			
		Sommano 03 Settore 3	m ²	<u>9.700,00</u>	€	0,10	€ 970,00
88		04 Settore 4 settore 4		10.605,00			
		Sommano 04 Settore 4	m ²	<u>10.605,00</u>	€	0,10	€ 1.060,50
88		05 Settore 5 settore 5		94.380,00			
		Sommano 05 Settore 5	m ²	<u>94.380,00</u>	€	0,10	€ 9.438,00
		Riepilogo Altro	m ²		€	0,10	
		03 Settore 3	m ²	9.700,00	€	0,10	€ 970,00
		04 Settore 4	m ²	10.605,00	€	0,10	€ 1.060,50
		05 Settore 5	m ²	94.380,00	€	0,10	€ 9.438,00
		Sommano U.07.10.290.a	m ²	<u>114.685,00</u>	€	0,10	€ 11.468,50
	NV.U.07.10.290	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro superiore a 2 m e completamento manuale del taglio ove occorra:					
89	U.07.10.290.a(1)	a) su superfici estese 02 Settore 2 settore 2 2250+8500+7437		18.187,00			
		Sommano 02 Settore 2	m ²	<u>18.187,00</u>	€	0,10	€ 1.818,70
		Riepilogo 02 Settore 2	m ²	18.187,00	€	0,10	€ 1.818,70
		Sommano U.07.10.290.a(1)	m ²	<u>18.187,00</u>	€	0,10	€ 1.818,70

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
90	NV.U.07.10.150(1) U.07.10.150.c(1)	Preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , esclusa la semina ed eventuale ammendante organico ed irrigazione: c) per le superfici oltre i 2.000 m ²					
		01 Settore 1 settore 1		24.996,00			
		Sommano 01 Settore 1	m ²	<u>24.996,00</u>	€	0,15	<u>€ 3.749,40</u>
90		03 Settore 3 settore 3 6100+4200		10.300,00			
		Sommano 03 Settore 3	m ²	<u>10.300,00</u>	€	0,15	<u>€ 1.545,00</u>
90		05 Settore 5 settore 5		15.963,00			
		Sommano 05 Settore 5	m ²	<u>15.963,00</u>	€	0,15	<u>€ 2.394,45</u>
		Riepilogo					
		01 Settore 1	m ²	24.996,00	€	0,15	€ 3.749,40
		03 Settore 3	m ²	10.300,00	€	0,15	€ 1.545,00
		05 Settore 5	m ²	15.963,00	€	0,15	€ 2.394,45
		Sommano U.07.10.150.c(1)	m ²	<u>51.259,00</u>	€	0,15	<u>€ 7.688,85</u>
92	DNV.0001.002.0012	Sistemazione della terra in loco per uno spessore medio di cm 20, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento					
		02 Settore 2 settore 2 8500+7437		15.937,00			
		Sommano 02 Settore 2	metri quadri	<u>15.937,00</u>	€	2,48	<u>€ 39.523,76</u>
		Riepilogo					
		02 Settore 2	metri quadri	15.937,00	€	2,48	€ 39.523,76
		Sommano DNV.0001.0002.0012	metri quadri	<u>15.937,00</u>	€	2,48	<u>€ 39.523,76</u>
	D.0006.0001.0057	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
93		piante mature e deperienti compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta					
		04 Settore 4					
		settore 4		9.280,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri quadri	9.280,00	€ 0,65		€ 6.032,00
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri quadri	9.280,00	€ 0,65		€ 6.032,00
		Sommano D.0006.0001.0057	metri quadri	9.280,00	€ 0,65		€ 6.032,00
		Riepilogo					
		U.07.10.290	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra:				
		U.07.10.290.a	a) su superfici estese	m²	114.685,00	€ 0,10	
	NV.U.07.10.290	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro superiore a 2 m e completamento manuale del taglio ove occorra:					
	U.07.10.290.a(1)	a) su superfici estese	m²	18.187,00	€ 0,10		€ 1.818,70
	NV.U.07.10.150(1)	Preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², esclusa la semina ed eventuale ammendante organico ed irrigazione:					
	U.07.10.150.c(1)	c) per le superfici oltre i 2.000 m²	m²	51.259,00	€ 0,15		€ 7.688,85
	DNV.0001.0002.0012	Sistemazione della terra in loco per uno spessore medio di cm 20, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento	metri quadri	15.937,00	€ 2,48		€ 39.523,76
	D.0006.0001.0057	Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento	metri				
		A Riportare:					€ 60.499,81

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 60.499,81
		autorizzati del materiale di risulta	quadri	9.280,00	€ 0,65		€ 6.032,00
		Sommano 03.a Preparazione del terreno					€ 66.531,81
							€ 66.531,81

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	<p>D.0006.000 1.0009</p>	<p>03.b Messa a dimora di specie arboree e arbustive</p> <p>Inerbimento con idrosemina - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da: acqua circa 7 lt/mq. miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di gxm² 50/80, la cui composizione, grado di purezza, provenienza e germinabilita' dovranno essere garantite e certificate, la composizione sara' stabilita di volta in volta in funzione del contesto ambientale, microclimatico, pedologico, litologico, geomorfologico, floristico e vegetazionale, dando la preferenza alle specie macroterme (Agrostis palustris o stolonifera, Avena barbata potter, Cynodon dactylon, Cistus monspeliensis, Cistus incanus, Cistus salvifolius, Festuca arundinacea, Lolium perenne, L. rigidum, Medicago sativa, Oryzopsis miliacea, Poa pratense, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Zoysia spp, ecc.) ed in proporzioni da definirsi a seconda delle caratteristiche suddette a cura della direzione lavori. concime organico in ragione di gxm² 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di gxm² 30/50. collanti in ragione di gxm² 70/75. il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici). La miscelazione con le varie componenti dell'idrosemina dovra' avvenire in loco. Compresa e compensata la preparazione del piano di posa, l'idrosemina in superfici poste a qualsiasi altezza dal piano di campagna, lo spargimento uniforme senza presentare interstizi superiori ad 1 mm, la perfetta copertura del suolo per eliminare interstizi tra la matrice ed il terreno. le cure colturali per garantire la idroritenzione e la creazione di un microclima adatto alla germinazione fino al completo attecchimento, il primo sfalcio, nonche' qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole, secondo tempi e modalita' specificate nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a</p>					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
91		regola d'arte 04 Settore 4 settore 4 Sommano 04 Settore 4	metri quadri	6.540,00 <u>6.540,00</u>	€ 1,50		€ 9.810,00
91		05 Settore 5 settore 5 Sommano 05 Settore 5	metri quadri	2.922,00 <u>2.922,00</u>	€ 1,50		€ 4.383,00
		Riepilogo 04 Settore 4	metri quadri	6.540,00	€ 1,50		€ 9.810,00
		05 Settore 5	metri quadri	2.922,00	€ 1,50		€ 4.383,00
		Sommano D.0006.0001.0009	metri quadri	<u>9.462,00</u>	€ 1,50		€ 14.193,00
	U.07.10.150	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:					
	U.07.10.150.c	c) per le superfici oltre i 2.000 m ²					
94		02 Settore 2 settore 2 7070+5194 Sommano 02 Settore 2	m ²	12.264,00 <u>12.264,00</u>	€ 0,23		€ 2.820,72
94		03 Settore 3 settore 3 5000+4200 Sommano 03 Settore 3	m ²	9.200,00 <u>9.200,00</u>	€ 0,23		€ 2.116,00
94		04 Settore 4 settore 4 7606,5+1804 Sommano 04 Settore 4	m ²	9.410,50 <u>9.410,50</u>	€ 0,23		€ 2.164,42
		Riepilogo 02 Settore 2	m ²	12.264,00	€ 0,23		€ 2.820,72
		03 Settore 3	m ²	9.200,00	€ 0,23		€ 2.116,00
		04 Settore 4	m ²	9.410,50	€ 0,23		€ 2.164,42
		A Riportare:		<u>30.874,50</u>			€ 7.101,14

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		30.874,50			€ 7.101,14
		Sommano U.07.10.150.c	m²	<u>30.874,50</u>	€ 0,23		<u>€ 7.101,14</u>
95	DNV.0006.001.0003	Messa a dimora di specie olea europea in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione. In varietà della DL 01 Settore 1 settore 1 Sommano 01 Settore 1	cadauno	<u>97,00</u> <u>97,00</u>	€ 449,21		<u>€ 43.573,37</u>
		Riepilogo 01 Settore 1	cadauno	97,00	€ 449,21		€ 43.573,37
		Sommano DNV.0006.0001.0003	cadauno	<u>97,00</u>	€ 449,21		<u>€ 43.573,37</u>
96	DNV.0006.001.0003(2)	Messa a dimora di piante fornite in vaso a radici nude, altezza 1,5/2 m di diverse specie (populus, pinus, quercus, fraxinus, ecc), in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione 02 Settore 2 settore 2 40+70 Sommano 02 Settore 2	cadauno	110,00 <u>110,00</u>	€ 68,75		<u>€ 7.562,50</u>
96		03 Settore 3 settore 3 90+110+20 Sommano 03 Settore 3	cadauno	220,00 <u>220,00</u>	€ 68,75		<u>€ 15.125,00</u>
96		04 Settore 4 settore 4 Sommano 04 Settore 4	cadauno	150,00 <u>150,00</u>	€ 68,75		<u>€ 10.312,50</u>
96		05 Settore 5 settore 5 Sommano 05 Settore 5	cadauno	480,00 <u>480,00</u>	€ 68,75		<u>€ 33.000,00</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
113	DNV.0006.0001.0003(2)	Riepilogo					
		02 Settore 2	cadauno	110,00	€ 68,75	€ 7.562,50	
		03 Settore 3	cadauno	220,00	€ 68,75	€ 15.125,00	
		04 Settore 4	cadauno	150,00	€ 68,75	€ 10.312,50	
		05 Settore 5	cadauno	480,00	€ 68,75	€ 33.000,00	
		Sommano DNV.0006.0001.0003(2)	cadauno	<u>960,00</u>	€ 68,75	<u>€ 66.000,00</u>	
	DNV.0006.0001.0003(6)	Messa a dimora di palme arecastrum romanzoffianum in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione.					
		01 Settore 1					
		settore 1		3,00			
		Sommano 01 Settore 1	cadauno	<u>3,00</u>	€ 110,57	<u>€ 331,71</u>	
Riepilogo							
01 Settore 1		cadauno	3,00	€ 110,57	€ 331,71		
DNV.0006.0001.0003(6)	Sommano DNV.0006.0001.0003(6)	cadauno	<u>3,00</u>	€ 110,57	<u>€ 331,71</u>		
	DNV.0006.0001.0003(3)	Messa a dimora di barbatelle di vite della varietà indicata dalla DL in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione					
		03 Settore 3					
		settore 3					
		124+250		374,00			
		Sommano 03 Settore 3	cadauno	<u>374,00</u>	€ 13,73	<u>€ 5.135,02</u>	
Riepilogo							
03 Settore 3	cadauno	374,00	€ 13,73	€ 5.135,02			
DNV.0006.0001.0003(3)	Sommano DNV.0006.0001.0003(3)	cadauno	<u>374,00</u>	€ 13,73	<u>€ 5.135,02</u>		
	DNV.0006.0001.0003(3)	Messa a dimora di pianta arborea da					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
115	001.0003(4)	frutto della varietà indicata dalla D, altezza 1/1.5 m, in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione 03 Settore 3 settore 3 18+100+100 Sommano 03 Settore 3		218,00			
			cadauno	218,00	€ 35,92		€ 7.830,56
		Riepilogo 03 Settore 3 Sommano DNV.0006.0001.0003(4)	cadauno	218,00	€ 35,92		€ 7.830,56
			cadauno	218,00	€ 35,92		€ 7.830,56
116	DNV.0006.001.0003(5)	Messa a dimora di essenze arbustive e (philirea, corbezzolo, pittosfor, rosmarino, mirto, ecc.). Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione 01 Settore 1 settore 1 417+200 Sommano 01 Settore 1		617,00			
			cadauno	617,00	€ 20,66		€ 12.747,22
116		04 Settore 4 settore 4 195+100 Sommano 04 Settore 4		295,00			
			cadauno	295,00	€ 20,66		€ 6.094,70
116		05 Settore 5 settore 5 2000+100+100 Sommano 05 Settore 5		2.200,00			
			cadauno	2.200,00	€ 20,66		€ 45.452,00
		Riepilogo 01 Settore 1 04 Settore 4	cadauno	617,00	€ 20,66		€ 12.747,22
			cadauno	295,00	€ 20,66		€ 6.094,70
		A Riportare:		912,00			€ 18.841,92

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		912,00			€ 18.841,92
		05 Settore 5	cadaun o	2.200,00	€ 20,66		€ 45.452,00
		Sommano DNV.0006.0001.0003(5)	cadaun o	3.112,00	€ 20,66		€ 64.293,92
	D.0006.000 1.0003	Rifoltimento cannetto esistente Compreso estrazione rizomi, scavo con apertura di buche e rinterro.					
117		04 Settore 4 settore 4		273,50			
		Sommano 04 Settore 4	m ²	273,50	€ 18,78		€ 5.136,33
		Riepilogo					
		04 Settore 4	m ²	273,50	€ 18,78		€ 5.136,33
		Sommano D.0006.0001.0003	m ²	273,50	€ 18,78		€ 5.136,33
	DNV.0006.0 001.0078	Strutture in terra rinforzata a paramento rinverdibile. Strutture in terra rinforzata stabilizzata mediante geosintetici di armatura ad alta prestazione, posti a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza del paramento frontale. La terra utilizzata per il manufatto e' caratterizzata da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, non inferiore ai 35°. Gli elementi costituenti il sistema di rinforzo dei terreni sono: geogriglia di armatura. biostuoia saturata con successiva idrosemia a spessore. Il geosintetico di rinforzo e' costituito da una geogriglia bidirezionale caratterizzata dalla saldatura (maglia rettangolare di circa cm 20 x 5) di nastri costituiti da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacita' annegati in una massa poliolefinica. La geogriglia risponde alla prestazione di danneggiamento equivalente al coefficiente pari all'unita' per ogni tipo di materiale di riempimento avente la certificazione ISO 9002 - 1987. Inoltre deve rispondere ad una deformazione massima sulla curva dei 120 anni al 40% del carico di rottura nominale minore del 5%. La deformazione ai corrispondenti carichi di rottura nominali long. e trasv. deve essere non superiore al 12% e questi devono essere rispettivamente non inferiori a: kN x m 50/5 per muri fino a m 4,5. kN x m 80/5 per muri da m 4,51 a m 10,5. kN x m 100/5 per muri da m 10,51 a m 15,0. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
155		02 Settore 2					
		settore 2		300,00			
		Sommano 02 Settore 2	metri quadri	300,00	€ 254,27		€ 76.281,00
		Riepilogo					
		02 Settore 2	metri quadri	300,00	€ 254,27		€ 76.281,00
		Sommano DNV.0006.0001.0078	metri quadri	300,00	€ 254,27		€ 76.281,00
		Riepilogo					
	D.0006.000 1.0009	Inerbimento con idrosemina - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da: acqua circa 7 lt/mq. miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di gxm ² 50/80, la cui composizione, grado di purezza, provenienza e germinabilita' dovranno essere garantite e certificate, la composizione sara' stabilita di volta in volta in funzione del contesto ambientale, microclimatico, pedologico, litologico, geomorfologico, floristico e vegetazionale, dando la preferenza alle specie macroterme (Agrostis palustris o stolonifera, Avena barbata potter, Cynodon dactilon, Cistus monspeliensis, Cistus incanus, Cistus salvifolius, Festuca arundinacea, Lolium perenne, L. rigidum, Medicago sativa, Oryzopsis miliacea, Poa pratense, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Zoysia spp, ecc.) ed in proporzioni da definirsi a seconda delle caratteristiche suddette a cura della direzione lavori. concime organico in ragione di gxm ² 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di gxm ² 30/50. collanti in ragione di gxm ² 70/75. il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici). La miscelazione con le varie componenti dell'idrosemina dovra' avvenire in loco. Compresa e compensata la preparazione del piano di posa, l'idrosemina in superfici poste a qualsiasi altezza dal piano di campagna, lo spargimento uniforme senza presentare interstizi superiori ad 1 mm, la perfetta copertura del suolo per eliminare interstizi tra la matrice ed il					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	U.07.10.150	terreno. le cure colturali per garantire la idroritenzione e la creazione di un microclima adatto alla germinazione fino al completo attecchimento, il primo sfalcio, nonche' qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole, secondo tempi e modalita' specificate nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte	metri quadri	9.462,00	€ 1,50	€	14.193,00
	U.07.10.150.c	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:	m ²	30.874,50	€ 0,23	€	7.101,14
	DNV.0006.001.0003	c) per le superfici oltre i 2.000 m ² Messa a dimora di specie olea europea in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione. In varietà della DL	cadauno	97,00	€ 449,21	€	43.573,37
	DNV.0006.001.0003(2)	Messa a dimora di piante fornite in vaso a radici nude, altezza 1,5/2 m di diverse specie (populus, pinus, quercus, fraxinus, ecc), in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione	cadauno	960,00	€ 68,75	€	66.000,00
	DNV.0006.001.0003(6)	Messa a dimora di palme arecastrum romanzoffianum in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione.	cadauno	3,00	€ 110,57	€	331,71
	DNV.0006.001.0003(3)	Messa a dimora di barbatelle di vite della varietà indicata dalla DL in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione	cadauno	374,00	€ 13,73	€	5.135,02
		A Riportare:				€	136.334,24

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 136.334,24
	DNV.0006.0 001.0003(4)	Messa a dimora di pianta arborea da frutto della varietà indicata dalla D, altezza 1/1.5 m, in fitocella, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione	cadaun o	218,00	€ 35,92		€ 7.830,56
	DNV.0006.0 001.0003(5)	Messa a dimora di essenze arbustive e (philirea, corbezzolo, pittosfor, rosmarino, mirto, ecc.). Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40). la ricolmatura con costipamento del terreno adiacente alle radici. la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione	cadaun o	3.112,00	€ 20,66		€ 64.293,92
	D.0006.000 1.0003	Rifoltimento cannetto esistente Compreso estrazione rizomi, scavo con apertura di buche e rinterro.	m ²	273,50	€ 18,78		€ 5.136,33
	DNV.0006.0 001.0078	Strutture in terra rinforzata a paramento rinverdibile. Strutture in terra rinforzata stabilizzata mediante geosintetici di armatura ad alta prestazione, posti a strati paralleli e risvoltati in corrispondenza del paramento frontale. La terra utilizzata per il manufatto e' caratterizzata da un valore dell'angolo di attrito interno, previa compattazione, non inferiore ai 35°. Gli elementi costituenti il sistema di rinforzo dei terreni sono: geogriglia di armatura. biostuoia saturata con successiva idrosemina a spessore. Il geosintetico di rinforzo e' costituito da una geogriglia bidirezionale caratterizzata dalla saldatura (maglia rettangolare di circa cm 20 x 5) di nastri costituiti da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacita' annegati in una massa poliolefinica. La geogriglia risponde alla prestazione di danneggiamento equivalente al coefficiente pari all'unita' per ogni tipo di materiale di riempimento avente la certificazione ISO 9002 - 1987. Inoltre deve rispondere ad una deformazione massima sulla curva dei 120 anni al 40% del carico di rottura nominale minore del 5%. La deformazione ai corrispondenti carichi di rottura nominali long. e trasv. deve essere non superiore al 12% e questi devono essere rispettivamente non inferiori a: kN x m 50/5 per muri fino a m 4,5. kN x m 80/5 per muri da m 4,51 a m 10,5. kN x m 100/5 per muri da m 10,51 a m 15,0. E' inoltre compreso					
		A Riportare:					€ 213.595,05

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 213.595,05
		quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	metri quadri	300,00	€ 254,27		€ 76.281,00
		Sommano 03.b Messa a dimora di specie arboree e arbustive					<u>€ 289.876,05</u>
		Riepilogo					
		03.a Preparazione del terreno					€ 66.531,81
		03.b Messa a dimora di specie arboree e arbustive					€ 289.876,05
		Sommano 03 OPERE A VERDE					<u>€ 356.407,86</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		04 ATTREZZATURE E ARREDI					
	U.06.20.10	04.a Arredi					
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI					
	U.06.20.10.a	CESTINO PORTARIFIUTI: Capiente portarifiuti di forma tronco piramidale in lamiera di acciaio con coperchio in fusione di alluminio, disponibile con verniciatura in quadricromia per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani, o in unico colore per un uso indifferenziato dello stesso. La dotazione di serie prevede un posacenere con cavetto antifurto in acciaio					
97		Altro					
		Sommano	cad	<u>0,00</u>	€	971,43	
97		01 Settore 1					
		n. cestini portarifiuti_settore 1		13,00			
		Sommano 01 Settore 1	cad	<u>13,00</u>	€	971,43	€ <u>12.628,59</u>
97		02 Settore 2					
		n. cestini portarifiuti_settore 2		15,00			
		Sommano 02 Settore 2	cad	<u>15,00</u>	€	971,43	€ <u>14.571,45</u>
97		03 Settore 3					
		n. cestini portarifiuti_settore 3		10,00			
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>10,00</u>	€	971,43	€ <u>9.714,30</u>
97		04 Settore 4					
		n. cestini portarifiuti_settore 4		15,00			
		Sommano 04 Settore 4	cad	<u>15,00</u>	€	971,43	€ <u>14.571,45</u>
97		05 Settore 5					
		n. cestini portarifiuti_settore 5		15,00			
		Sommano 05 Settore 5	cad	<u>15,00</u>	€	971,43	€ <u>14.571,45</u>
		Riepilogo					
		Altro	cad		€	971,43	
		01 Settore 1	cad	13,00	€	971,43	€ 12.628,59
		02 Settore 2	cad	15,00	€	971,43	€ 14.571,45
		03 Settore 3	cad	10,00	€	971,43	€ 9.714,30
		04 Settore 4	cad	15,00	€	971,43	€ 14.571,45
		05 Settore 5	cad	15,00	€	971,43	€ 14.571,45
		Sommano U.06.20.10.a	cad	<u>68,00</u>	€	971,43	€ <u>66.057,24</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	U.06.60.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTABICICLETTE					
	U.06.60.10.a	PORTABICICLETTE TIPO CICLOS costituito da una spirale continua collegata a due barre orizzontali in tubo tondo d'acciaio. La struttura può essere fissata su supporti ad arco, con piatto di base per il fissaggio al suolo o in CLS. Lunghezza rastrelliera 1,95 m – stallo 10 bici					
98		01 Settore 1 n. rastrelliera portabici_settore 1		1,00			
		Sommano 01 Settore 1	cad	<u>1,00</u>	€ 1.128,04		€ <u>1.128,04</u>
98		04 Settore 4 n. rastrelliera portabici_settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cad	<u>1,00</u>	€ 1.128,04		€ <u>1.128,04</u>
		Riepilogo					
		01 Settore 1	cad	1,00	€ 1.128,04		€ 1.128,04
		04 Settore 4	cad	1,00	€ 1.128,04		€ 1.128,04
		Sommano U.06.60.10.a	cad	<u>2,00</u>	€ 1.128,04		€ <u>2.256,08</u>
	U.06.10.40	Tavolo pic-nic in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:					
	U.06.10.40.a	a) monoblocco con bordi arrotondati di colore bianco_TIPO BALARES dim. 2400x750x750 mm					
99		01 Settore 1 n .tavoli_settore 1		10,00			
		Sommano 01 Settore 1	cad	<u>10,00</u>	€ 671,02		€ <u>6.710,20</u>
		Riepilogo					
		01 Settore 1	cad	10,00	€ 671,02		€ 6.710,20
		Sommano U.06.10.40.a	cad	<u>10,00</u>	€ 671,02		€ <u>6.710,20</u>
	U.06.10.260	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso					
	U.06.10.260.a	a) monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti,					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
100		di colore bianco_LARUS DESIGN LINEA BALARES dim. 2400x550x440 mm 01 Settore 1 n. panche_settore 1 22+5		27,00			
		Sommano 01 Settore 1	cad	<u>27,00</u>	€ 561,30		<u>€ 15.155,10</u>
100		03 Settore 3 n. panche_settore 3 25+25+5		55,00			
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>55,00</u>	€ 561,30		<u>€ 30.871,50</u>
100		04 Settore 4 n. panche_settore 4 8+5		13,00			
		Sommano 04 Settore 4	cad	<u>13,00</u>	€ 561,30		<u>€ 7.296,90</u>
100		05 Settore 5 n. panche_settore 5 7+9		16,00			
		Sommano 05 Settore 5	cad	<u>16,00</u>	€ 561,30		<u>€ 8.980,80</u>
		Riepilogo					
		01 Settore 1	cad	27,00	€ 561,30		€ 15.155,10
		03 Settore 3	cad	55,00	€ 561,30		€ 30.871,50
		04 Settore 4	cad	13,00	€ 561,30		€ 7.296,90
		05 Settore 5	cad	16,00	€ 561,30		€ 8.980,80
		Sommano U.06.10.260.a	cad	<u>111,00</u>	€ 561,30		<u>€ 62.304,30</u>
	U.06.10.40(1)	Tavolo barbecue con griglia in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata compreso di base in acciaio corten, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:					
	U.06.10.40.a(1)	a) monoblocco con bordi arrotondati di colore bianco e base in acciaio corten e griglia barbecue_TIPO BALARES dim. 1400x700x1150 mm					
101		01 Settore 1 n. barbecue_settore 1		5,00			
		Sommano 01 Settore 1	cad	<u>5,00</u>	€ 1.236,47		<u>€ 6.182,35</u>
		Riepilogo					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		01 Settore 1	cad	5,00	€ 1.236,47		€ 6.182,35
		Sommano U.06.10.40.a(1)	cad	<u>5,00</u>	€ 1.236,47		€ 6.182,35
	U.06.50.10	Fontanella in ghisa verniciata, con vasca di raccolta acqua di dimensioni 91x30x20 cm, colonnina alla base, larghezza 15 cm, profondità 30 cm, altezza 120 cm, fornita e posta in opera mediante fissaggio a pavimento, compresa la manodopera necessaria per il posizionamento ed il collegamento idraulico					
	U.06.50.10.a	a) Fontanella in ghisa, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base					
102		04 Settore 4					
		n. fontanella_settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cad	<u>1,00</u>	€ 1.807,99		€ 1.807,99
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cad	1,00	€ 1.807,99		€ 1.807,99
		Sommano U.06.50.10.a	cad	<u>1,00</u>	€ 1.807,99		€ 1.807,99
	DNV.0014.003.0005	Recinzione eseguita con rete metallica tipo "metalstyle vicenza", 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.					
103		02 Settore 2					
		rete metallica_settore 2		45,00			
		Sommano 02 Settore 2	m	<u>45,00</u>	€ 35,00		€ 1.575,00
103		04 Settore 4					
		recinzione per separazione ferrovia_settore 4		70,00			
		Sommano 04 Settore 4	m	<u>70,00</u>	€ 35,00		€ 2.450,00
		Riepilogo					
		02 Settore 2	m	45,00	€ 35,00		€ 1.575,00
		04 Settore 4	m	70,00	€ 35,00		€ 2.450,00
		Sommano DNV.0014.0003.0005	m	<u>115,00</u>	€ 35,00		€ 4.025,00
	NV.E.19.10.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA TIPO BOX, costituita da profilati metallici. Dimensione Box 250x250x250 mm compreso le schiacciature, forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche, inclusi i trattamenti protettivi e ogni					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
130	E.19.10.20.c	onere necessario a rendere l'opera finita e a regola d'arte. profili metallici 01 Settore 1 settore 1		3,00			
		Sommano 01 Settore 1	cadaun o	<u>3,00</u>	€ 5.000,00		<u>€ 15.000,00</u>
130		02 Settore 2 settore 2		3,00			
		Sommano 02 Settore 2	cadaun o	<u>3,00</u>	€ 5.000,00		<u>€ 15.000,00</u>
130		05 Settore 5 settore 5		4,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadaun o	<u>4,00</u>	€ 5.000,00		<u>€ 20.000,00</u>
		Riepilogo 01 Settore 1	cadaun o	3,00	€ 5.000,00		€ 15.000,00
		02 Settore 2	cadaun o	3,00	€ 5.000,00		€ 15.000,00
		05 Settore 5	cadaun o	4,00	€ 5.000,00		€ 20.000,00
		Sommano E.19.10.20.c	cadaun o	<u>10,00</u>	€ 5.000,00		<u>€ 50.000,00</u>
	NV.E.19.10.20(1)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA PER MESSA A DIMORA DI VITIGNO , compresa di strutture di sostegno tipo pergola, costituita da profili metallici e filo d'acciaio, idonei a sostenere le piante e a garantire il loro normale sviluppo. Dati Pergola: numero profili metallici a L 124 pz, filo metallico di lunghezza pari a 426 m					
131	E.19.10.20.c(1)	Struttura per messa a dimora di vitigno 02 Settore 2 settore 2		300,00			
		Sommano 02 Settore 2	m ²	<u>300,00</u>	€ 2,00		<u>€ 600,00</u>
		Riepilogo 02 Settore 2	m ²	300,00	€ 2,00		€ 600,00
		Sommano E.19.10.20.c(1)	m ²	<u>300,00</u>	€ 2,00		<u>€ 600,00</u>
	01.P05.B65	Cordoli prefabbricati, retti o curvi					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
132	DNV.0001.000 3.0059	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. 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.						
		01 Settore 1						
		cordolo per aiuola vitigno_settore 2						
		2 x (50+6)		112,00				
		Sommano 01 Settore 1	metri	<u>112,00</u>	€	35,00	€	<u>3.920,00</u>
		Riepilogo						
		01 Settore 1	metri	112,00	€	35,00	€	3.920,00
		Sommano DNV.0001.0003.0059	metri	<u>112,00</u>	€	35,00	€	<u>3.920,00</u>
		Riepilogo						
		U.06.20.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI					
	U.06.20.10.a	CESTINO PORTARIFIUTI: Capiente portarifiuti di forma tronco piramidale in lamiera di acciaio con coperchio in fusione di alluminio, disponibile con verniciatura in quadricromia per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani, o in unico colore per un uso indifferenziato dello stesso. La dotazione di serie prevede un posacenere con cavetto antifurto in acciaio	cad	68,00	€	971,43	€	66.057,24
	U.06.60.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTABICICLETTE						
	U.06.60.10.a	PORTABICICLETTE TIPO CICLOS costituito da una spirale continua collegata a due barre orizzontali in tubo tondo d'acciaio. La struttura può essere fissata su supporti ad arco, con piatto di base per il fissaggio al suolo o in CLS. Lunghezza rastrelliera 1,95 m – stallo 10 bici	cad	2,00	€	1.128,04	€	2.256,08
	U.06.10.40	Tavolo pic-nic in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:						
		A Riportare:					€	68.313,32

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 68.313,32
	U.06.10.40.a	a) monoblocco con bordi arrotondati di colore bianco_TIPO BALARES dim. 2400x750x750 mm	cad	10,00	€ 671,02		€ 6.710,20
	U.06.10.260	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso					
	U.06.10.260.a	a) monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, di colore bianco_LARUS DESIGN LINEA BALARES dim. 2400x550x440 mm	cad	111,00	€ 561,30		€ 62.304,30
	U.06.10.40(1)	Tavolo barbecue con griglia in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata compreso di base in acciaio corten, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:					
	U.06.10.40.a(1)	a) monoblocco con bordi arrotondati di colore bianco e base in acciaio corten e griglia barbecue_TIPO BALARES dim. 1400x700x1150 mm	cad	5,00	€ 1.236,47		€ 6.182,35
	U.06.50.10	Fontanella in ghisa verniciata, con vasca di raccolta acqua di dimensioni 91x30x20 cm, colonnina alla base, larghezza 15 cm, profondità 30 cm, altezza 120 cm, fornita e posta in opera mediante fissaggio a pavimento, compresa la manodopera necessaria per il posizionamento ed il collegamento idraulico					
	U.06.50.10.a	a) Fontanella in ghisa, con vasca di raccolta acqua, colonnina alla base	cad	1,00	€ 1.807,99		€ 1.807,99
	DNV.0014.003.0005	Recinzione eseguita con rete metallica tipo "metalstyle vicenza", 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.	m	115,00	€ 35,00		€ 4.025,00
	NV.E.19.10.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA TIPO BOX, costituita da profilati metallici. Dimensione Box 250x250x250 mm compreso le schiacciature, forature e le saldature di					
		A Riportare:					€ 149.343,16

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 149.343,16
	E.19.10.20.c	officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche, inclusi i trattamenti protettivi e ogni onere necessario a rendere l'opera finita e a regola d'arte. profili metallici	cadaun o	10,00	€ 5.000,00		€ 50.000,00
	NV.E.19.10.20(1)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA PER MESSA A DIMORA DI VITIGNO , compresa di strutture di sostegno tipo pergola, costituita da profili metallici e filo d'acciaio, idonei a sostenere le piante e a garantire il loro normale sviluppo. Dati Pergola: numero profili metallici a L 124 pz, filo metallico di lunghezza pari a 426 m					
	E.19.10.20.c(1)	Struttura per messa a dimora di vitigno	m ²	300,00	€ 2,00		€ 600,00
	01.P05.B65	Cordoli prefabbricati, retti o curvi					
	DNV.0001.0003.0059	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. 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.	metri	112,00	€ 35,00		€ 3.920,00
		Sommano 04.a Arredi					€ 203.863,16

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
79	NV.04	04.b Attrezzatura per giochi FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA						
	U.06.10.260.a(1)	ALTALENA- TIPO JOY - J502 – struttura altalena con sagoma animale a scelta con prolungamento L200 e piastra per installazione su terreno, incluso n. 1 sedile piano con catene e n.1 cestello con catene.						
		03 Settore 3 altalena		1,00				
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>1,00</u>	€	4.046,61	€	<u>4.046,61</u>
		Riepilogo 03 Settore 3 Sommano U.06.10.260.a(1)	cad	<u>1,00</u>	€	4.046,61	€	<u>4.046,61</u>
80	NV.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA						
	U.06.10.260.a(2)	GIOCO A MOLLA CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY - J204 , inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno.						
		03 Settore 3 gioco a molla tipo 1		1,00				
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>1,00</u>	€	1.470,69	€	<u>1.470,69</u>
		Riepilogo 03 Settore 3 Sommano U.06.10.260.a(2)	cad	<u>1,00</u>	€	1.470,69	€	<u>1.470,69</u>
81	NV.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA						
	U.06.10.260.a(3)	GIOCO A MOLLA CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY - J203 , inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno. .						
	03 Settore 3 gioco a molla tipo 2							

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				1,00			
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>1,00</u>	€ 1.047,37		€ <u>1.047,37</u>
		Riepilogo					
		03 Settore 3	cad	1,00	€ 1.047,37		€ 1.047,37
		Sommano U.06.10.260.a(3)	cad	<u>1,00</u>	€ 1.047,37		€ <u>1.047,37</u>
	NV.07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA					
	U.06.10.260.a(4)	GIOCO A MOLLA CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY - J202 , inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno.					
		.					
82		03 Settore 3 gioco a molla tipo 2		1,00			
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>1,00</u>	€ 992,16		€ <u>992,16</u>
		Riepilogo					
		03 Settore 3	cad	1,00	€ 992,16		€ 992,16
		Sommano U.06.10.260.a(4)	cad	<u>1,00</u>	€ 992,16		€ <u>992,16</u>
	NV.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCIVOLO					
	U.06.10.260.a(5)	GIOCO SCIVOLO CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY – J601, inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno.					
		.					
83		03 Settore 3 scivolo		1,00			
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>1,00</u>	€ 3.380,48		€ <u>3.380,48</u>
		Riepilogo					
		03 Settore 3	cad	1,00	€ 3.380,48		€ 3.380,48
		Sommano U.06.10.260.a(5)	cad	<u>1,00</u>	€ 3.380,48		€ <u>3.380,48</u>
	NV.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
84	U.06.10.260.a(6)	GIOCO ARRAMPICATA						
		GIOCO ARRAMPICATA TIPO JOY – J402, modulo con 4 supporti con barre e elemento decorativo, con prolungamento L200 e piastra per installazione su terreno.						
		.						
		03 Settore 3						
		arrampicata			1,00			
		Sommano 03 Settore 3	cad		<u>1,00</u>	€ 4.138,21		<u>€ 4.138,21</u>
		Riepilogo						
		03 Settore 3	cad		1,00	€ 4.138,21		€ 4.138,21
		Sommano U.06.10.260.a(6)	cad		<u>1,00</u>	€ 4.138,21		<u>€ 4.138,21</u>
		Riepilogo						
NV.04		FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALTALENA						
	U.06.10.260.a(1)	ALTALENA- TIPO JOY - J502 – struttura altalena con sagoma animale a scelta con prolungamento L200 e piastra per installazione su terreno, incluso n. 1 sedile piano con catene e n.1 cestello con catene.						
			cad	1,00	€ 4.046,61		€ 4.046,61	
NV.05		FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA						
	U.06.10.260.a(2)	GIOCO A MOLLA CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY - J204 , inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno.						
			cad	1,00	€ 1.470,69		€ 1.470,69	
NV.06		FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA						
	U.06.10.260.a(3)	GIOCO A MOLLA CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY - J203 , inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno.						
		.						
		A Riportare:					€ 5.517,30	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.517,30
	NV.07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO A MOLLA	cad	1,00	€ 1.047,37		€ 1.047,37
	U.06.10.260.a(4)	GIOCO A MOLLA CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY - J202 , inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno.					
		.					
	NV.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCIVOLO	cad	1,00	€ 992,16		€ 992,16
	U.06.10.260.a(5)	GIOCO SCIVOLO CON PIASTRA PER INSTALLAZIONE SU PAVIMENTAZIONI DURE TIPO JOY – J601, inclusa base in acciaio zincato per installazione su terreno.					
		.					
	NV.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO ARRAMPICATA	cad	1,00	€ 3.380,48		€ 3.380,48
	U.06.10.260.a(6)	GIOCO ARRAMPICATA TIPO JOY – J402, modulo con 4 supporti con barre e elemento decorativo, con prolungamento L200 e piastra per installazione su terreno.					
		.					
			cad	1,00	€ 4.138,21		€ 4.138,21
		Sommano 04.b Attrezzatura per giochi					€ 15.075,52
							<u>€ 15.075,52</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
85	NV.10	04.c Attrezzatura per sport FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZO SPORT					
	U.06.10.260.a(7)	MYBEAST LUXURY 10,5 Mt – MyBEAST installato a terra conMonkey Bars + 12 stage: Multi Pull-up, Stall -Bars + Dip, Sliding Push-ups, Punching Bag, Rings, Flying Pull-up, Sliding Pull -up, Multi Tool, Hanging Handles, Butterfly Handle, Pole Ladder, Pull-up.					
		.					
		04 Settore 4 attrezzo sport			1,00		
		Sommano 04 Settore 4	a corpo		1,00	€ 70.756,84	€ 70.756,84
		Riepilogo 04 Settore 4	a corpo		1,00	€ 70.756,84	€ 70.756,84
		Sommano U.06.10.260.a(7)	a corpo		1,00	€ 70.756,84	€ 70.756,84
		Riepilogo NV.10 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ATTREZZO SPORT					
		U.06.10.260.a(7)	MYBEAST LUXURY 10,5 Mt – MyBEAST installato a terra conMonkey Bars + 12 stage: Multi Pull-up, Stall -Bars + Dip, Sliding Push-ups, Punching Bag, Rings, Flying Pull-up, Sliding Pull -up, Multi Tool, Hanging Handles, Butterfly Handle, Pole Ladder, Pull-up.				
		.	a corpo		1,00	€ 70.756,84	€ 70.756,84
	Sommano 04.c Attrezzatura per sport					€ 70.756,84	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		04.d Opere in c.a.					
	D.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali 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 profondita' 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
86		06 Complessivi					
		fondazione gioco a molla					
		3 x 0,45 x 0,45 x 0,45		0,27			
		fondazione scivolo					
		4 x 0,45 x 0,45 x 0,45		0,36			
		fondazione altalena					
		4 x 0,45 x 0,45 x 0,45		0,36			
		fondazione arrampicata					
		4 x 0,45 x 0,45 x 0,45		0,36			
		fondazione attrezzo sport					
		2 x 1 x 1 x 0,5		1,00			
		fondazione panca					
		87 x 2,6 x 0,75 x 0,2		33,93			
		fondazione tavolo					
		10 x 2,6 x 0,95 x 0,2		4,94			
		fondazione barbecue					
		5 x 1,6 x 0,9 x 0,2		1,44			
		fondazione portabici					
		(2x2) x 0,3 x 0,7 x 0,2		0,17			
		fondazione cestino					
		22 x 0,5 x 0,5 x 0,2		1,10			
		fondazione fontana					
		1 x 0,5 x 0,35 x 0,2		0,04			
		fondazione box vendita					
		(4x10) x 0,5 x 0,5 x 0,5		5,00			
		fondazione cordolo					
		(2x56) x 0,3 x 0,2		6,72			
		A Riportare:		55,69			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		55,69			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	55,69	€ 147,74		€ 8.227,64
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	55,69	€ 147,74		€ 8.227,64
		Sommano D.0004.0001.0009	metri cubi	55,69	€ 147,74		€ 8.227,64
	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14					
87		03 Settore 3					
		Sommano 03 Settore 3	chilogrammi	0,00	€ 1,86		€ 0,00
87		06 Complessivi					
		80 kg/mc fondazione molla 80x(0,27)		21,60			
		80 kg/mc fondazione scivolo 80x(0,36)		28,80			
		80 kg/mc fondazione altalena 80x(0,36)		28,80			
		80 kg/mc fondazione arrampicata 80x(0,36)		28,80			
		80 kg/mc fondazione gioco sport 1x80		80,00			
		80 kg/mc fondazione panca 33,93x80		2.714,40			
		80 kg/mc fondazione tavolo 4,94x80		395,20			
		80 kg/mc fondazione barbecue 1,44x80		115,20			
		80 kg/mc fondazione portabici 0,17x80		13,60			
		80 kg/mc fondazione cestino					
		A Riportare:		3.426,40			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3.426,40			
		1,10x80		88,00			
		80 kg/mc fondazione fontana					
		0,04x80		3,20			
		80 kg/mc fondazione box vendita					
		5x80		400,00			
		80 kg/mc fondazione cordolo vitigno					
		6,72x80		537,60			
		Sommano 06 Complessivi	chilogr ammi	4.455,20	€ 1,86		€ 8.286,67
		Riepilogo					
		03 Settore 3	chilogr ammi		€ 1,86		
		06 Complessivi	chilogr ammi	4.455,20	€ 1,86		€ 8.286,67
		Sommano D.0008.0002.0002	chilogr ammi	4.455,20	€ 1,86		€ 8.286,67
		Riepilogo					
D.0004.000 1.0009		Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali 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 profondita' 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	55,69	€ 147,74		€ 8.227,64
D.0008.000 2.0002		ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre	chilogr				
		A Riportare:					€ 8.227,64

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 8.227,64
		fino al FI 12-14	ammi	4.455,20	€ 1,86		€ 8.286,67
		Sommano 04.d Opere in c.a.					€ 16.514,31

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
161	D.NV.0001.0 003.0097	04.e Segnaletica					
		Tracciatura di SEGNALETICA ORIZZONTALE per attraversamenti su strada urbana e/o extraurbana compresa la realizzazione delle strisce tratteggiate o continue a seconda delle indicazioni fornite dalla D.L. e delle dime raffiguranti il simbolo dei pedoni e/o delle bici e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.					
		06 Complessivi					
		attraversamenti percorso su strada urbana			46,00		
		Sommano 06 Complessivi	metri	46,00	€ 1,90	€ 87,40	
		Riepilogo					
162	D.NV.0001.0 003.0087	06 Complessivi	metri	46,00	€ 1,90	€ 87,40	
		Sommano D.NV.0001.0003.0097	metri	46,00	€ 1,90	€ 87,40	
		CARTELLI INFORMATIVI E DI SICUREZZA, costituiti da struttura portante in alluminio e relativa e adeguata fondazione, pannello superiore in lamiera acciaio zincata e plexiglas. Compreso lo scavo e la preparazione del terreno, la fornitura e la posa in opera, la grafica del cartello, il trasporto e il conferimento a discarica di eventuali elementi di risulta e ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
		06 Complessivi					
		cartelli informativi			30,00		
		Sommano 06 Complessivi	cadauno	30,00	€ 220,00	€ 6.600,00	
	D.0001.000 3.0075	Riepilogo					
		06 Complessivi	cadauno	30,00	€ 220,00	€ 6.600,00	
		Sommano D.NV.0001.0003.0087	cadauno	30,00	€ 220,00	€ 6.600,00	
		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					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
163		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 di diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo -cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro da cm 90					
		06 Complessivi					
		cartelli per attraversamento percorso su strada urbana					
		6x7		42,00			
		Sommano 06 Complessivi	cadaun o	42,00	€ 263,86		€ 11.082,12
		Riepilogo					
		06 Complessivi	cadaun o	42,00	€ 263,86		€ 11.082,12
		Sommano D.0001.0003.0075	cadaun o	42,00	€ 263,86		€ 11.082,12
		Riepilogo					
	DNV.0001.003.0097	Tracciatura di SEGNALETICA ORIZZONTALE per attraversamenti su strada urbana e/o extraurbana compresa la realizzazione delle strisce tratteggiate o continue a seconda delle indicazioni fornite dalla D.L. e delle dime raffiguranti il simbolo dei pedoni e/o delle bici e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.	metri	46,00	€ 1,90		€ 87,40
	DNV.0001.003.0087	CARTELLI INFORMATIVI E DI SICUREZZA, costituiti da struttura portante in alluminio e relativa e adeguata fondazione, pannello superiore in lamiera acciaio zincata e plexiglas. Compreso lo scavo e la preparazione del terreno, la fornitura e la posa in opera, la grafica del cartello, il trasporto e il conferimento a discarica di eventuali elementi di risulta e ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	cadaun o	30,00	€ 220,00		€ 6.600,00
	D.0001.0003.0075	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					
		A Riportare:					€ 6.687,40

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.687,40
		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 di diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo -cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro da cm 90	cadaun o	42,00	€ 263,86		€ 11.082,12
		Sommano 04.e Segnaletica					<u>€ 17.769,52</u>
		Riepilogo					
		04.a Arredi					€ 203.863,16
		04.b Attrezzatura per giochi					€ 15.075,52
		04.c Attrezzatura per sport					€ 70.756,84
		04.d Opere in c.a.					€ 16.514,31
		04.e Segnaletica					€ 17.769,52
		Sommano 04 ATTREZZATURE E ARREDI					<u>€ 323.979,35</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
13	D.0001.000 2.0029	05 IMPIANTI						
		05.a Impianto di distribuzione elettrico e di illuminazione						
		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 terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure						
		06 Complessivi						
		scavo			631,68			
		scavo per faretto						
		40 x 0,5 x 0,5 x 0,5			5,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi		636,68	€	10,96	€ 6.978,01
		Riepilogo						
		06 Complessivi	metri cubi		636,68	€	10,96	€ 6.978,01
		Sommano D.0001.0002.0029	metri cubi	636,68	€	10,96	€ 6.978,01	
14	D.0001.000 2.0040	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 dagli scavi, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere						
		06 Complessivi						
		rinterro con materiale proveniente dagli scavi			631,68			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi		631,68	€	2,98	€ 1.882,41
		Riepilogo						
		06 Complessivi	metri cubi		631,68	€	2,98	€ 1.882,41
		A Riportare:		631,68			€ 1.882,41	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		631,68			€ 1.882,41
		Sommano D.0001.0002.0040	metri cubi	631,68	€ 2,98		€ 1.882,41
15	D.0001.0002.0044	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 06 Complessivi trasporto		94,75			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	94,75	€ 4,36		€ 413,11
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	94,75	€ 4,36		€ 413,11
		Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	94,75	€ 4,36		€ 413,11
16	DNV.0001.002.0046(1)	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Altro materiale		94,75			
		Sommano	m³	94,75	€ 4,33		€ 410,27
		Riepilogo Altro	m³	94,75	€ 4,33		€ 410,27
		Sommano DNV.0001.0002.0046(1)	m³	94,75	€ 4,33		€ 410,27
	D.0009.0001.0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, 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.					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
17		06 Complessivi cavidotti 2 x 5580		11.160,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	<u>11.160,00</u>	€ 2,26		€ 25.221,60
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri	11.160,00	€ 2,26		€ 25.221,60
		Sommano D.0009.0001.0054	metri	<u>11.160,00</u>	€ 2,26		€ 25.221,60
	D.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di 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.					
18		06 Complessivi cavidotti		1.760,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	<u>1.760,00</u>	€ 3,81		€ 6.705,60
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri	1.760,00	€ 3,81		€ 6.705,60
		Sommano D.0009.0001.0055	metri	<u>1.760,00</u>	€ 3,81		€ 6.705,60
	D.0009.000 1.0056	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, 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.					
19		06 Complessivi cavidotto		400,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	<u>400,00</u>	€ 4,83		€ 1.932,00
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri	400,00	€ 4,83		€ 1.932,00
		Sommano D.0009.0001.0056	metri	<u>400,00</u>	€ 4,83		€ 1.932,00
	D.0003.001	POZZETTO IN PVC antischock					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
31	8.0002	carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10. escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30						
		06 Complessivi pozzetto		226,00				
		Sommano 06 Complessivi	cadaun o	226,00	€	60,36	€	13.641,36
		Riepilogo 06 Complessivi	cadaun o	226,00	€	60,36	€	13.641,36
		Sommano D.0003.0018.0002	cadaun o	226,00	€	60,36	€	13.641,36
32	D.V.0009.009.0081	REALIZZAZIONE VANO CONTATORE E VANO QUADRO PUNTO DI CONSEGNA, avente le seguenti caratteristiche principali: Vano in muratura o in resina con dimensioni idonee a contenere il contatore dell'energia consumata ed il quadro di protezione e comando delle linee dorsale generale in uscita. le dimensioni interne minime della parte del vano in cui sarà alloggiato il contatore saranno 1000x700x300 mm, quelle per il quadro di protezione 800x800x300.						
		06 Complessivi vano contatore		4,00				
		Sommano 06 Complessivi	cadaun o	4,00	€	5.000,03	€	20.000,12
		Riepilogo 06 Complessivi	cadaun o	4,00	€	5.000,03	€	20.000,12
		Sommano D.V.0009.0009.0081	cadaun o	4,00	€	5.000,03	€	20.000,12
	D.V.0009.002.0022	QUADRO PUNTO DI CONSEGNA, avente le seguenti caratteristiche principali: Fornitura e installazione di quadro generale costituito da involucro in resina o materiale equivalente, con porta cieca o trasparente, secondo la richiesta della DL, in esecuzione IP55, con dimensioni minime idonee a garantire il rispetto delle norme CEI EN						

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
33		61439 per ciò che attiene alla max sovratemperatura; completo di tutte le apparecchiature, in numero, caratteristiche e tipo, idonee ad alimentare i carichi realitivi alla zona di competenza. Compresa la realizzazione del tratto di linea di coessione al quadro generale esistente da cui si preleverà l'energia, o dal contatore montato dall'enete distributore di zona. compreso la connessione al quadro esistente e l'eventuale montaggio in esso di un interruttore magneto termico quadripolare con taratura In = 16 A, potere di interruzione coerente con il quadro in cui sarà inserito e comunque non inferiore a 10 kA, caratteristica C.					
		06 Complessivi quadro consegna		3,00			
		Sommano 06 Complessivi	cadaun o	3,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00	
		Riepilogo 06 Complessivi	cadaun o	3,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00	
		Sommano DNV.0009.0002.0022	cadaun o	3,00	€ 1.500,00	€ 4.500,00	
	DNV.0009.0002.0022(1)	QUADRO LINEA ILL, avente le seguenti caratteristiche principali: Fornitura e installazione di quadro generale costituito da involucro in resina o materiale equivalente, con porta trasparente in esecuzione IP55, con dimensioni minime idonee a garantire il rispetto delle norme CEI EN 61439 per ciò che attiene alla max sovratemperatura; completo di tutte le apparecchiature, in numero, caratteristiche e tipo, idonee ad alimentare i carichi realitivi alla zona di competenza.					
34		06 Complessivi quadro ILL		5,00			
		Sommano 06 Complessivi	cadaun o	5,00	€ 6.249,99	€ 31.249,95	
		Riepilogo 06 Complessivi	cadaun o	5,00	€ 6.249,99	€ 31.249,95	
		Sommano DNV.0009.0002.0022(1)	cadaun o	5,00	€ 6.249,99	€ 31.249,95	
	DNV.0009.0	QUADRO DI ZONA, avente le seguenti					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
41	002.0022(2)	caratteristiche principali: Fornitura e installazione di quadro generale costituito da involucro in resina o materiale equivalente, con porta trasparente in esecuzione IP55, con dimensioni minime idonee a garantire il rispetto delle norme CEI EN 61439 per ciò che attiene alla max sovratemperatura; completo di tutte le apparecchiature, in numero, caratteristiche e tipo, idonee ad alimentare i carichi realtivi alla zona di competenza.					
		06 Complessivi					
		quadro di zona		4,00			
		Sommano 06 Complessivi	cadaun	4,00	€ 2.550,00	€ 10.200,00	
		Riepilogo					
42	D.0009.000 5.0004	06 Complessivi					
		corda nuda in rame		868,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	868,00	€ 9,72	€ 8.436,96	
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri	868,00	€ 9,72	€ 8.436,96	
43	D.0009.000 5.0010	Sommano DNV.0009.0002.0022(2)	cadaun	4,00	€ 2.550,00	€ 10.200,00	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.					
		06 Complessivi					
		corda nuda in rame		868,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	868,00	€ 9,72	€ 8.436,96	
43	D.0009.000 5.0010	Riepilogo					
		06 Complessivi	metri	868,00	€ 9,72	€ 8.436,96	
		Sommano D.0009.0005.0004	metri	868,00	€ 9,72	€ 8.436,96	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.					
		06 Complessivi					
43	D.0009.000 5.0010	dispersore		40,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	40,00	€ 23,63	€ 945,20	
		Riepilogo					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		06 Complessivi	metri	40,00	€ 23,63		€ 945,20
		Sommano D.0009.0005.0010	metri	<u>40,00</u>	€ 23,63		€ 945,20
	D.0009.000 6.0101	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 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 5x25 mmq					
44		06 Complessivi conduttore multipolare		2.120,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	<u>2.120,00</u>	€ 46,73		€ 99.067,60
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri	2.120,00	€ 46,73		€ 99.067,60
		Sommano D.0009.0006.0101	metri	<u>2.120,00</u>	€ 46,73		€ 99.067,60
	D.0009.000 6.0100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 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 5x16 mmq					
45		06 Complessivi conduttore multipolare		230,00			
		Sommano 06 Complessivi	metri	<u>230,00</u>	€ 32,58		€ 7.493,40
		Riepilogo					
		06 Complessivi	metri	230,00	€ 32,58		€ 7.493,40
		Sommano D.0009.0006.0100	metri	<u>230,00</u>	€ 32,58		€ 7.493,40
	D.0009.000 6.0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 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 5x6 mmq					
46		06 Complessivi					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
47	D.0009.000 6.0097	conduttore multipolare		160,00				
		Sommano 06 Complessivi	metri	<u>160,00</u>	€ 15,16		€ <u>2.425,60</u>	
		Riepilogo						
		06 Complessivi	metri	160,00	€ 15,16		€ 2.425,60	
		Sommano D.0009.0006.0098	metri	<u>160,00</u>	€ 15,16		€ <u>2.425,60</u>	
	D.0009.000 6.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 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 5x4 mmq						
		06 Complessivi						
		conduttore multipolare		390,00				
		Sommano 06 Complessivi	metri	<u>390,00</u>	€ 11,52		€ <u>4.492,80</u>	
		Riepilogo						
D.0009.000 6.0096	06 Complessivi	metri	390,00	€ 11,52		€ 4.492,80		
	Sommano D.0009.0006.0097	metri	<u>390,00</u>	€ 11,52		€ <u>4.492,80</u>		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 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 5x2,5 mmq							
	06 Complessivi							
	conduttore multipolare		5.610,00					
48	D.0009.000 6.0096	Sommano 06 Complessivi	metri	<u>5.610,00</u>	€ 8,77		€ <u>49.199,70</u>	
		Riepilogo						
		06 Complessivi	metri	5.610,00	€ 8,77		€ 49.199,70	
		Sommano D.0009.0006.0096	metri	<u>5.610,00</u>	€ 8,77		€ <u>49.199,70</u>	
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI E TESTE PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE avente le seguenti caratteristiche: applicazione per esterno, con sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa diffusa, composta da 24 LED powerled, con una temperatura di colore						
DNV.0009.0 013.0001								

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>3000 K ed un indice di resa cromatica 80; il flusso luminoso della sorgente minimo di 4757 lm, con un'efficienza nominale di 110.3 lm/W ed una efficienza effettiva non minore di 56 lm /W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciaturaIl corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro zincato, presenta una finitura di colore gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore prodotto in policarbonato. Il grado di protezione IP65; il peso complessivo di 45.1 kg. la scheda dell'apparato di alimentazione incluso nella confezione. La potenza assorbita dall'apparecchio di 41 W. L'apparecchio con classe di isolamento II ed installabile a pavimento.</p> <p>Installazione per Esterno, Sorgente luminosa LED da almeno 41 W. Completo di blocco di fondazione avente dimensioni 40x40x70 mm, altezza fuori terra 4,50 m , munito di asola per fissare il supporto morsettieria, foro passacavo, completo di contenitore portamorsetti stampato in PVC rigido, compreso lampada a LED da 41 W, realizzazione di tutti i collegamenti, della linea di alimentazione dalla morsetteria con cavo tipo FG7OR. Il tutto in opera eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso tutti gli oneri per l'infilaggio dei cavi, il fissaggio del palo al blocco di fondazione e per la formazione del collarino per il fissaggio in cls, incluso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere necessario per dare il punto luce perfettamente funzionante ed eseguito a perfetta regola d'arte, secondo le norme CEI.</p>					
49		06 Complessivi pali alti		178,00			
		Sommano 06 Complessivi	cadaun o	178,00	€ 1.817,87		€ 323.580,86
		Riepilogo 06 Complessivi	cadaun o	178,00	€ 1.817,87		€ 323.580,86
		A Riportare:		178,00			€ 323.580,86

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		178,00			€ 323.580,86
		Sommano DNV.0009.0013.0001	cadaun o	178,00	€ 1.817,87		€ 323.580,86
	DNV.0009.0 013.0001(1)	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI E TESTE PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE avente le seguenti caratteristiche: applicazione per esterno, con sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa diffusa, composta da 24 LED powerled, con una temperatura di colore 3000 K ed un indice di resa cromatica 80; il flusso luminoso della sorgente minimo di 4757 lm, con un'efficienza nominale di 110.3 lm/W ed una efficienza effettiva non minore di 56 lm /W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciatura. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro zincato, presenta una finitura di colore goffrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore prodotto in policarbonato. Il grado di protezione IP65; il peso complessivo di 45.1 kg. la scheda dell'apparato di alimentazione incluso nella confezione. La potenza assorbita dall'apparecchio di 16 W. L'apparecchio con classe di isolamento II ed installabile a pavimento.</p> <p>Installazione per Esterno, Sorgente luminosa LED da almeno 16 W.</p> <p>Completo di blocco di fondazione avente dimensioni 40x40x70 mm, altezza fuori terra 2,50 m , munito di asola per fissare il supporto morsettiera, foro passacavo, completo di contenitore portamorsetti stampato in PVC rigido, compreso lampada a LED da 16 W, realizzazione di tutti i collegamenti, della linea di alimentazione dalla morsetteria con cavo tipo FG7OR. Il tutto in opera eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso tutti gli oneri per l'infilaggio dei cavi, il fissaggio del palo al blocco di fondazione e per la formazione del collarino per il fissaggio in cls, incluso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere necessario per dare il punto luce perfettamente funzionante ed eseguito a perfetta regola d'arte, secondo le norme</p>					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
50		CEI. 06 Complessivi pali bassi		28,00			
		Sommano 06 Complessivi	cadaun o	28,00	€ 412,50		€ 11.550,00
		Riepilogo 06 Complessivi	cadaun o	28,00	€ 412,50		€ 11.550,00
		Sommano DNV.0009.0013.0001(1)	cadaun o	28,00	€ 412,50		€ 11.550,00
	DNV.0009.0 013.0001(2)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FARETTI PER ILLUMINAZIONE D'ACCENTO CDM-T 35W: Fornitura e installazione di proiettore per illuminazione d'accento Corpo/Telaio: In alluminio pressofuso. Diffusore: Vetro temperato trasparente resistente agli shock termici, agli urti ed al carico statico. Per versione con lampada CDM doppio vetro. Verniciatura cornice: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica, grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi U.V., per ultima finitura con vernice acrilica grafite. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mm ² e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20 per le versioni FLC e flessibile con isolamento silicone con calza in fibra di vetro 1mm ² per le versioni a scarica. Dotazione: Completo di cavo per alimentazione. Di serie con scatola per incasso. L'apparecchio è composto dal corpo illuminante e da una controcassa in nylon per l'installazione ad incasso a pavimento. La controcassa è predisposta per l'ingresso del tubo di alimentazione (foro Ø40) in 2 punti. La struttura muraria deve sostenere un carico di 4000 kg senza deformarsi. Il fondo è aperto per permettere il drenaggio, per cui è necessario un fondo di ghiaia in fase di installazione. Il cablaggio è contenuto all'interno del corpo dell'apparecchio d'illuminazione. Per l' utilizzo confrontare le caratteristiche dell'apparecchio con le specifiche dell' impianto (EN 60598-2-13). Riflettore FS: orientabile +/- 20°, in alluminio 99,85, ossidato anodicamente e brillantato. Con anello di controllo per evitare abbagliamento; completa di N.1					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
51		lampada CDM-T 35W; interamente cablata e rifasata all'origine; in opera a terra, compresa la quota parte della conduttura in cavidotto corrugato doppia parte interrato con DN non minore di 25 mm, cavi FG7OR 3G1,5 mm ² , morsetti, scavo, rinterro, dadi in cls di blocco del tubo corrugato corrugato e scatola di derivazione per la realizzazione della linea di connessione alla dorsale, o al quadro di zona, o al corpo illuminante della stessa linea di accensione più vicino, scondo gli elaborati grafici e le specifiche di progetto. Compreso gli Oneri di collegamento ed ogni altro onere e magistero per dare il proiettore connesso a regola d'arte.					
		06 Complessivi faretti		40,00			
		Sommano 06 Complessivi	cadauno	40,00	€ 463,13		€ 18.525,20
		Riepilogo 06 Complessivi	cadauno	40,00	€ 463,13		€ 18.525,20
		Sommano DNV.0009.0013.0001(2)	cadauno	40,00	€ 463,13		€ 18.525,20
	D.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali 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 profondita' 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 30 N/mm ² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
111		06 Complessivi fondazione palo 4.50 m 178 x 0,4 x 0,7 x 0,4		19,94			
		fondazione palo 2.50 m 28 x 0,4 x 0,7 x 0,4		3,14			
		A Riportare:		23,08			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		23,08			
		Sommano 06 Complessivi	metri cubi	23,08	€ 147,74		€ 3.409,84
		Riepilogo 06 Complessivi	metri cubi	23,08	€ 147,74		€ 3.409,84
		Sommano D.0004.0001.0009	metri cubi	23,08	€ 147,74		€ 3.409,84
	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14					
112		06 Complessivi acciaio 80 kg/mc fondazione palo 4.50 m 19,94x80		1.595,20			
		acciaio 80 kg/mc fondazione palo 4.50 m fondazione palo 2.50 m 3,14x80		251,20			
		Sommano 06 Complessivi	chilogrammi	1.846,40	€ 1,86		€ 3.434,30
		Riepilogo 06 Complessivi	chilogrammi	1.846,40	€ 1,86		€ 3.434,30
		Sommano D.0008.0002.0002	chilogrammi	1.846,40	€ 1,86		€ 3.434,30
	D.0001.000 2.0029	Riepilogo 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 terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a	metri				

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	D.0001.000 2.0040	pietre, escluso le rocce tenere e dure 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 dagli scavi, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	cubi	636,68	€ 10,96		€ 6.978,01
	D.0001.000 2.0044	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	metri cubi	631,68	€ 2,98		€ 1.882,41
	DNV.0001.0 002.0046(1)	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	metri cubi	94,75	€ 4,36		€ 413,11
	D.0009.000 1.0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, 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.	m ³	94,75	€ 4,33		€ 410,27
	D.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di 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	metri	11.160,00	€ 2,26		€ 25.221,60
		A Riportare:					€ 34.905,40

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 34.905,40
	D.0009.000 1.0056	oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	metri	1.760,00	€ 3,81		€ 6.705,60
	D.0003.001 8.0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, 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.	metri	400,00	€ 4,83		€ 1.932,00
	DNV.0009.0 009.0081	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10. escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30	cadaun o	226,00	€ 60,36		€ 13.641,36
	DNV.0009.0 002.0022	REALIZZAZIONE VANO CONTATORE E VANO QUADRO PUNTO DI CONSEGNA, avente le seguenti caratteristiche principali: Vano in muratura o in resina con dimensioni idonee a contenere il contatore dell'energia consumata ed il quadro di protezione e comando delle linea dorsale generale in uscita. le dimensioni interne minime della parte del vano in cui sarà alloggiato il contatore saranno 1000x700x300 mm, quelle per il quadro di protezione 800x800x300.	cadaun o	4,00	€ 5.000,03		€ 20.000,12
		QUADRO PUNTO DI CONSEGNA, avente le seguenti caratteristiche principali: Fornitura e installazione di quadro generale costituito da involucro in resina o matriale equivalente, con porta cieca o trasparente, secondo la richiesta della DL, in esecuzione IP55, con dimensioni minime idonee a garantire il rispetto delle norme CEI EN 61439 per ciò che attiene alla max sovratemperatura; completo di tutte le apparecchiature, in numero, caratteristiche e tipo, idonee ad alimentare i carichi realitivi alla zona di competenza. Compresa la realizzazione del tratto di linea di coessione al					
		A Riportare:					€ 77.184,48

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 77.184,48
	DNV.0009.002.0022(1)	quadro generale esistente da cui si preleverà l'energia, o dal contatore montato dall'enece distributore di zona. compreso la connessione al quadro esistente e l'eventuale montaggio in esso di un interruttore magneto termico quadripolare con taratura In = 16 A, potere di interruzione coerente con il quadro in cui sarà inserito e comunque non inferiore a 10 kA, caratteristica C.	cadauno	3,00	€ 1.500,00		€ 4.500,00
	DNV.0009.002.0022(2)	QUADRO LINEA ILL, avente le seguenti caratteristiche principali: Fornitura e installazione di quadro generale costituito da involucro in resina o materiale equivalente, con porta trasparente in esecuzione IP55, con dimensioni minime idonee a garantire il rispetto delle norme CEI EN 61439 per ciò che attiene alla max sovratemperatura; completo di tutte le apparecchiature, in numero, caratteristiche e tipo, idonee ad alimentare i carichi realtivi alla zona di competenza.	cadauno	5,00	€ 6.249,99		€ 31.249,95
	D.0009.0005.0004	QUADRO DI ZONA, avente le seguenti caratteristiche principali: Fornitura e installazione di quadro generale costituito da involucro in resina o materiale equivalente, con porta trasparente in esecuzione IP55, con dimensioni minime idonee a garantire il rispetto delle norme CEI EN 61439 per ciò che attiene alla max sovratemperatura; completo di tutte le apparecchiature, in numero, caratteristiche e tipo, idonee ad alimentare i carichi realtivi alla zona di competenza.	cadauno	4,00	€ 2.550,00		€ 10.200,00
	D.0009.0005.0010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.	metri	868,00	€ 9,72		€ 8.436,96
	D.0009.0006.0101	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.	metri	40,00	€ 23,63		€ 945,20
		A Riportare:					€ 132.516,59

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 132.516,59
	D.0009.000 6.0100	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 5x25 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1	metri	2.120,00	€ 46,73		€ 99.067,60
	D.0009.000 6.0098	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 5x16 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1	metri	230,00	€ 32,58		€ 7.493,40
	D.0009.000 6.0097	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 5x6 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1	metri	160,00	€ 15,16		€ 2.425,60
	D.0009.000 6.0096	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 5x4 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1	metri	390,00	€ 11,52		€ 4.492,80
	DNV.0009.0 013.0001	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 5x2,5 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI E TESTE PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE avente le seguenti caratteristiche: applicazione	metri	5.610,00	€ 8,77		€ 49.199,70
		A Riportare:					€ 295.195,69

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: per esterno, con sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa diffusa, composta da 24 LED powerled, con una temperatura di colore 3000 K ed un indice di resa cromatica 80; il flusso luminoso della sorgente minimo di 4757 lm, con un'efficienza nominale di 110.3 lm/W ed una efficienza effettiva non minore di 56 lm /W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciaturaIl corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro zincato, presenta una finitura di colore gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore prodotto in policarbonato. Il grado di protezione IP65; il peso complessivo di 45.1 kg. la scheda dell'apparato di alimentazione incluso nella confezione. La potenza assorbita dall'apparecchio di 41 W. L'apparecchio con classe di isolamento II ed installabile a pavimento. Installazione per Esterno, Sorgente luminosa LED da almeno 41 W. Completo di blocco di fondazione avente dimensioni 40x40x70 mm, altezza fuori terra 4,50 m , munito di asola per fissare il supporto morsettiera, foro passacavo, completo di contenitore portamorsetti stampato in PVC rigido, compreso lampada a LED da 41 W, realizzazione di tutti i collegamenti, della linea di alimentazione dalla morsetteria con cavo tipo FG7OR. Il tutto in opera eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso tutti gli oneri per l'infilaggio dei cavi, il fissaggio del palo al blocco di fondazione e per la formazione del collarino per il fissaggio in cls, incluso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisoriale occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere necessario per dare il punto luce perfettamente funzionante ed eseguito a perfetta regola d'arte, secondo le norme CEI.					€ 295.195,69
	DNV.0009.0 013.0001(1)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALETTI E TESTE PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE avente le seguenti caratteristiche: applicazione per esterno, con sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione	cadaun o	178,00	€ 1.817,87		€ 323.580,86
		A Riportare:					€ 618.776,55

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
		Riporto: luminosa diffusa, composta da 24 LED powerled, con una temperatura di colore 3000 K ed un indice di resa cromatica 80; il flusso luminoso della sorgente minimo di 4757 lm, con un'efficienza nominale di 110.3 lm/W ed una efficienza effettiva non minore di 56 lm /W. Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciaturaIl corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro zincato, presenta una finitura di colore gofrato, ottenuta tramite verniciatura; il diffusore prodotto in policarbonato. Il grado di protezione IP65; il peso complessivo di 45.1 kg. la scheda dell'apparato di alimentazione incluso nella confezione. La potenza assorbita dall'apparecchio di 16 W. L'apparecchio con classe di isolamento II ed installabile a pavimento. Installazione per Esterno, Sorgente luminosa LED da almeno 16 W. Completo di blocco di fondazione avente dimensioni 40x40x70 mm, altezza fuori terra 2,50 m , munito di asola per fissare il supporto morsettiera, foro passacavo, completo di contenitore portamorsetti stampato in PVC rigido, compreso lampada a LED da 16 W, realizzazione di tutti i collegamenti, della linea di alimentazione dalla morsetteria con cavo tipo FG7OR. Il tutto in opera eseguito su opere disposte a qualunque altezza e comunque conformate, compreso tutti gli oneri per l'infilaggio dei cavi, il fissaggio del palo al blocco di fondazione e per la formazione del collarino per il fissaggio in cls, incluso l'onere dei ponteggi e delle opere provvisionali occorrenti (eseguite secondo le modalità previste dalle norme vigenti), le pulizie finali di quanto sporcato ed ogni altro onere necessario per dare il punto luce perfettamente funzionante ed eseguito a perfetta regola d'arte, secondo le norme CEL.					€	618.776,55
	DNV.0009.0 013.0001(2)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FARETTI PER ILLUMINAZIONE D'ACCENTO CDM-T 35W: Fornitura e installazione di proiettore per illuminazione d'accento Corpo/Telaio: In alluminio pressofuso. Diffusore: Vetro temperato trasparente resistente agli shock termici, agli urti ed al carico	cadauno	28,00	€	412,50	€	11.550,00
		A Riportare:					€	630.326,55

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: statico. Per versione con lampada CDM doppio vetro. Verniciatura cornice: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica, grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi U.V., per ultima finitura con vernice acrilica grafite. Cablaggio: Cavetto rigido sezione 0.50 mm ² e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20 per le versioni FLC e flessibile con isolamento silicone con calza in fibra di vetro 1mm ² per le versioni a scarica. Dotazione: Completo di cavo per alimentazione. Di serie con scatola per incasso. L'apparecchio è composto dal corpo illuminante e da una controcassa in nylon per l'installazione ad incasso a pavimento. La controcassa è predisposta per l'ingresso del tubo di alimentazione (foro Ø40) in 2 punti. La struttura muraria deve sostenere un carico di 4000 kg senza deformarsi. Il fondo è aperto per permettere il drenaggio, per cui è necessario un fondo di ghiaia in fase di installazione. Il cablaggio è contenuto all'interno del corpo dell'apparecchio d'illuminazione. Per l'utilizzo confrontare le caratteristiche dell'apparecchio con le specifiche dell'impianto (EN 60598-2-13). Riflettore FS: orientabile +/- 20°, in alluminio 99,85, ossidato anodicamente e brillantato. Con anello di controllo per evitare abbagliamento; completa di N.1 lampada CDM-T 35W; interamente cablata e rifasata all'origine; in opera a terra, compresa la quota parte della condotta in cavidotto corrugato doppia parte interrato con DN non minore di 25 mm, cavi FG7OR 3G1,5 mm ² , morsetti, scavo, rinterro, dadi in cls di blocco del tubo corrugato corrugato e scatola di derivazione per la realizzazione della linea di connessione alla dorsale, o al quadro di zona, o al corpo illuminante della stessa linea di accensione più vicino, scondo gli elaborati grafici e le specifiche di progetto. Compreso gli Oneri di collegamento ed ogni altro onere e magistero per dare il proiettore connesso a regola d'arte.					€ 630.326,55
	D.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione	cadaun o	40,00	€ 463,13		€ 18.525,20
		A Riportare:					€ 648.851,75

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 648.851,75
		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 profondita' 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	23,08	€ 147,74		€ 3.409,84
	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14	chilogrammi	1.846,40	€ 1,86		€ 3.434,30
		Sommano 05.a Impianto di distribuzione elettrico e di illuminazione					€ 655.695,89

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
5	D.0001.000 1.0013	05.b Impianto Idrico e Fognario DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.					
		04 Settore 4					
		70% della lunghezza dello scavo					
		0,7 x 33 x 1		23,10			
		Sommano 04 Settore 4	metri quadri	<u>23,10</u>	€ 7,73		€ <u>178,56</u>
5		05 Settore 5					
		70% della lunghezza dello scavo					
		0,7 x 33 x 1		23,10			
		Sommano 05 Settore 5	metri quadri	<u>23,10</u>	€ 7,73		€ <u>178,56</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri quadri	23,10	€ 7,73		€ 178,56
		05 Settore 5	metri quadri	23,10	€ 7,73		€ 178,56
		Sommano D.0001.0001.0013	metri quadri	<u>46,20</u>	€ 7,73		€ <u>357,12</u>
6	D.0001.000 2.0029	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 terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
		04 Settore 4					
		scavo per reti idriche e fognarie					
		33 x 1 x 1,5		49,50			
		A Riportare:		49,50			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		49,50			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	49,50	€ 10,96		€ 542,52
6		05 Settore 5 scavo per reti idriche e fognarie					
		33 x 1 x 1,5		49,50			
		Sommano 05 Settore 5	metri cubi	49,50	€ 10,96		€ 542,52
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri cubi	49,50	€ 10,96		€ 542,52
		05 Settore 5	metri cubi	49,50	€ 10,96		€ 542,52
		Sommano D.0001.0002.0029	metri cubi	99,00	€ 10,96		€ 1.085,04
	D.0001.000 3.0032	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma. il riscavo del precedente rinterro per una profondita' adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennita' di conferimento a discarica autorizzata. la regolarizzazione del fondo. la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg /mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20. compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale					
7		04 Settore 4 70% della lunghezza dello scavo 0,7 x 33 x 1		23,10			
		Sommano 04 Settore 4	metri quadri	23,10	€ 14,85		€ 343,04
7		05 Settore 5					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		70% della lunghezza dello scavo 0,7 x 33 x 1		23,10			
		Sommano 05 Settore 5	metri quadri	<u>23,10</u>	€ 14,85		<u>€ 343,04</u>
		Riepilogo 04 Settore 4	metri quadri	23,10	€ 14,85		€ 343,04
		05 Settore 5	metri quadri	23,10	€ 14,85		€ 343,04
		Sommano D.0001.0003.0032	metri quadri	<u>46,20</u>	€ 14,85		<u>€ 686,08</u>
	D.0004.000 1.0003	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 profondita' 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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
8		04 Settore 4 strato magrone 12,73 x 0,1		1,27			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	<u>1,27</u>	€ 135,55		<u>€ 172,15</u>
8		05 Settore 5 strato magrone 12,73 x 0,1		1,27			
		Sommano 05 Settore 5	metri cubi	<u>1,27</u>	€ 135,55		<u>€ 172,15</u>
		Riepilogo 04 Settore 4	metri cubi	1,27	€ 135,55		€ 172,15
		05 Settore 5	metri cubi	1,27	€ 135,55		€ 172,15
		Sommano D.0004.0001.0003	metri cubi	<u>2,54</u>	€ 135,55		<u>€ 344,30</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
9	D.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali 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 profondita' 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.					
		04 Settore 4 fondazione (2,32x5,4) x 0,2		2,51			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	<u>2,51</u>	€	147,74	<u>€ 370,83</u>
9		05 Settore 5 fondazione 12,53 x 0,2		2,51			
		Sommano 05 Settore 5	metri cubi	<u>2,51</u>	€	147,74	<u>€ 370,83</u>
		Riepilogo 04 Settore 4	metri cubi	2,51	€	147,74	€ 370,83
		05 Settore 5	metri cubi	2,51	€	147,74	€ 370,83
		Sommano D.0004.0001.0009	metri cubi	<u>5,02</u>	€	147,74	<u>€ 741,66</u>
	D.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
10		fino al FI 12-14 04 Settore 4 acciaio (calcolato per un valore medio di 80 kg/mc) 2,2x80		176,00			
		Sommano 04 Settore 4	chilogrammi	<u>176,00</u>	€ 1,86		<u>€ 327,36</u>
10		05 Settore 5 acciaio (calcolato per un valore medio di 80 kg/mc) 2,2x80		176,00			
		Sommano 05 Settore 5	chilogrammi	<u>176,00</u>	€ 1,86		<u>€ 327,36</u>
		Riepilogo 04 Settore 4	chilogrammi	176,00	€ 1,86		€ 327,36
		05 Settore 5	chilogrammi	176,00	€ 1,86		€ 327,36
		Sommano D.0008.0002.0002	chilogrammi	<u>352,00</u>	€ 1,86		<u>€ 654,72</u>
	D.0003.001 6.0015	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, 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 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm					
11		04 Settore 4 Acque bianche		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadauno	<u>1,00</u>	€ 140,83		<u>€ 140,83</u>
11		05 Settore 5 Acque bianche		1,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadauno	<u>1,00</u>	€ 140,83		<u>€ 140,83</u>
		Riepilogo					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		04 Settore 4	cadaun o	1,00	€ 140,83		€ 140,83
		05 Settore 5	cadaun o	1,00	€ 140,83		€ 140,83
		Sommano D.0003.0016.0015	cadaun o	2,00	€ 140,83		€ 281,66
	DNV.0003.0 004.0001	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canna da m 10/12. dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate. escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 3 /4", spessore 2,6 mm					
12		04 Settore 4 lunghezza dello scavo		33,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri	33,00	€ 18,92		€ 624,36
12		05 Settore 5 lunghezza dello scavo		33,00			
		Sommano 05 Settore 5	metri	33,00	€ 18,92		€ 624,36
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri	33,00	€ 18,92		€ 624,36
		05 Settore 5	metri	33,00	€ 18,92		€ 624,36
		Sommano DNV.0003.0004.0001	metri	66,00	€ 18,92		€ 1.248,72
	DNV.0003.0 004.0002	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12. dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate. escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfianco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 1" 1/4, spessore 2,9 mm					
20		04 Settore 4					
		lunghezza dello scavo		33,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri	<u>33,00</u>	€ 23,08		<u>€ 761,64</u>
20		05 Settore 5					
		lunghezza dello scavo		33,00			
		Sommano 05 Settore 5	metri	<u>33,00</u>	€ 23,08		<u>€ 761,64</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri	33,00	€ 23,08		€ 761,64
		05 Settore 5	metri	33,00	€ 23,08		€ 761,64
		Sommano DNV.0003.0004.0002	metri	<u>66,00</u>	€ 23,08		<u>€ 1.523,28</u>
	NV.01	SERVIZIO IGIENICO AUTOMATIZZATO AUTOPULENTE MONOBLOCCO BOX con n. 2 toilette, di cui una utilizzabile da parte di persone con disabilità, dotato di tecnologia automatica di lavaggio e igienizzazione dopo ogni utilizzo. Inclusi i costi di trasporto e scarico in loco con camion in area accessibile d'automezzo pesante e scarico con autogrù del luogo, messa in funzione e collaudo effettuato da tecnico specializzato. Incluso il rivestimento del blocco come indicato nelle specifiche grafiche allegate. Escluso nel prezzo la realizzazione di fondazione, scavi e rinterri, opere di allacciamento alle pubbliche utenze da predisporre per ogni manufatto, inerenti alla alimentazione					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
21		idrica, alla rete fognaria, elettrica e la messa terra. Compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					
		04 Settore 4 bagno		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadauno	<u>1,00</u>	€ 66.898,93		<u>€ 66.898,93</u>
21		05 Settore 5 bagno		1,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadauno	<u>1,00</u>	€ 66.898,93		<u>€ 66.898,93</u>
		Riepilogo 04 Settore 4	cadauno	1,00	€ 66.898,93		€ 66.898,93
		05 Settore 5	cadauno	1,00	€ 66.898,93		€ 66.898,93
		Sommano NV.01	cadauno	<u>2,00</u>	€ 66.898,93		<u>€ 133.797,86</u>
	D.0001.000 2.0046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
22		04 Settore 4 40% della voce dello scavo(moltiplicato per la densità della terra scavata : 2300kg/mc) (33x1,5x1) x 2,3 x 0,4		45,54			
		1/3 della voce D.0001.0001.0011 per la profondità di 20 cm per il peso specifico medio dell'asfalto (1.300 kg/mc) 0,333x(33x0,2)x1300/1000		2,86			
		Sommano 04 Settore 4	tonnellata	<u>48,40</u>	€ 8,23		<u>€ 398,33</u>
22		05 Settore 5 40% della voce dello scavo(moltiplicato per la densità della terra scavata : 2300kg/mc)					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		(33x1,5x1) x 2,3 x 0,4		45,54			
		1/3 della voce D.0001.0001.0011 per la profondità di 20 cm per il peso specifico medio dell'asfalto (1.300 kg/mc)					
		1/3x(33x0,2)x1300/1000		2,86			
		Sommano 05 Settore 5	tonnellata	48,40	€ 8,23		€ 398,33
		Riepilogo					
		04 Settore 4	tonnellata	48,40	€ 8,23		€ 398,33
		05 Settore 5	tonnellata	48,40	€ 8,23		€ 398,33
		Sommano D.0001.0002.0046	tonnellata	96,80	€ 8,23		€ 796,66
	D.0003.000 6.0003	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 acciaio 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 delle flange alla condotta. per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10					
23		04 Settore 4 settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadauno	1,00	€ 187,35		€ 187,35
23		05 Settore 5 settore 5		1,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadauno	1,00	€ 187,35		€ 187,35
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cadauno	1,00	€ 187,35		€ 187,35
		05 Settore 5	cadauno	1,00	€ 187,35		€ 187,35
		A Riportare:		2,00			€ 374,70

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2,00			€ 374,70
		Sommano D.0003.0006.0003	cadaun o	2,00	€ 187,35		€ 374,70
24	DNV.0003.0 017.0002	POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. la sagomatura del fondo. l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta. la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico. il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. per condotte FI 200					
		04 Settore 4 settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadaun o	1,00	€ 840,39		€ 840,39
24		05 Settore 5 settore 5		3,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadaun o	3,00	€ 840,39		€ 2.521,17
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cadaun o	1,00	€ 840,39		€ 840,39
		05 Settore 5	cadaun o	3,00	€ 840,39		€ 2.521,17
		Sommano DNV.0003.0017.0002	cadaun o	4,00	€ 840,39		€ 3.361,56
	D.0003.001 5.0015	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
25		di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm 04 Settore 4 settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadauno	<u>1,00</u>	€ 11,48		<u>€ 11,48</u>
25		05 Settore 5 settore 5		1,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadauno	<u>1,00</u>	€ 11,48		<u>€ 11,48</u>
		Riepilogo 04 Settore 4	cadauno	1,00	€ 11,48		€ 11,48
		05 Settore 5	cadauno	1,00	€ 11,48		€ 11,48
		Sommano D.0003.0015.0015	cadauno	<u>2,00</u>	€ 11,48		<u>€ 22,96</u>
	D.0003.0015.0001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml.					
26		04 Settore 4 settore 4		33,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri	<u>33,00</u>	€ 8,50		<u>€ 280,50</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
26		05 Settore 5					
		settore 5		33,00			
		Sommano 05 Settore 5	metri	<u>33,00</u>	€ 8,50		<u>€ 280,50</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri	33,00	€ 8,50		€ 280,50
		05 Settore 5	metri	33,00	€ 8,50		€ 280,50
		Sommano D.0003.0015.0001	metri	<u>66,00</u>	€ 8,50		<u>€ 561,00</u>
	D.0001.000 2.0040	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 dagli scavi, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere					
27		04 Settore 4					
		60% della voce scavo					
		0,6 x 33 x 1 x 1,5		29,70			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	<u>29,70</u>	€ 2,98		<u>€ 88,51</u>
27		05 Settore 5					
		60% della voce scavo					
		0,6 x 33 x 1 x 1,5		29,70			
		Sommano 05 Settore 5	metri cubi	<u>29,70</u>	€ 2,98		<u>€ 88,51</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri cubi	29,70	€ 2,98		€ 88,51
		05 Settore 5	metri cubi	29,70	€ 2,98		€ 88,51
		Sommano D.0001.0002.0040	metri cubi	<u>59,40</u>	€ 2,98		<u>€ 177,02</u>
	D.0001.000 2.0044	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					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
28		04 Settore 4 40 % della voce dello scavo 0,4 x 33 x 1 x 1,5		19,80			
		Sommano 04 Settore 4	metri cubi	19,80	€	4,36	€ 86,33
28		05 Settore 5 40 % della voce dello scavo 0,4 x 33 x 1 x 1,5		19,80			
		Sommano 05 Settore 5	metri cubi	19,80	€	4,36	€ 86,33
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri cubi	19,80	€	4,36	€ 86,33
		05 Settore 5	metri cubi	19,80	€	4,36	€ 86,33
		Sommano D.0001.0002.0044	metri cubi	39,60	€	4,36	€ 172,66
	DNV.0003.0 020.0006(1)	ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA PRINCIPALE realizzato con tubi acciaio saldati filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 3/4pollici. Incluso collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa /Acciaio) o formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE), valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allaccio in Ghisa classe D400 predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale. Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE 100 DN 32 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100. Compreso ogni onere necessario per dare					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
29		l'opera finita a regola d'arte. 04 Settore 4 settore 4		2,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadaun o	2,00	€ 157,12		€ 314,24
29		05 Settore 5 settore 5		2,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadaun o	2,00	€ 157,12		€ 314,24
		Riepilogo 04 Settore 4	cadaun o	2,00	€ 157,12		€ 314,24
		05 Settore 5	cadaun o	2,00	€ 157,12		€ 314,24
		Sommano DNV.0003.0020.0006(1)	cadaun o	4,00	€ 157,12		€ 628,48
	DNV.0003.0 020.0006	ALLACCIO ALLA RETE IDRICA PRINCIPALE realizzato con tubi acciaio saldati filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 3/4pollici. Incluso collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa /Acciaio) o formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE), valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allaccio in Ghisa classe D400 predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale. Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE 100 DN 32 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100. Compreso ogni onere necessario per dare					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
30		l'opera finita a regola d'arte.					
		04 Settore 4					
		settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadaun o	<u>1,00</u>	€ 157,12		<u>€ 157,12</u>
30		05 Settore 5					
		settore 5		1,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadaun o	<u>1,00</u>	€ 157,12		<u>€ 157,12</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cadaun o	1,00	€ 157,12		€ 157,12
		05 Settore 5	cadaun o	1,00	€ 157,12		€ 157,12
		Sommano DNV.0003.0020.0006	cadaun o	<u>2,00</u>	€ 157,12		<u>€ 314,24</u>
	D.0003.000 3.0011	TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 6 bar					
62		04 Settore 4					
		settore 4		33,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri	<u>33,00</u>	€ 20,92		<u>€ 690,36</u>
62		05 Settore 5					
		settore 5		33,00			
		Sommano 05 Settore 5	metri	<u>33,00</u>	€ 20,92		<u>€ 690,36</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		04 Settore 4	metri	33,00	€ 20,92		€ 690,36
		05 Settore 5	metri	33,00	€ 20,92		€ 690,36
		Sommano D.0003.0003.0011	metri	<u>66,00</u>	€ 20,92		<u>€ 1.380,72</u>
	U.04.20.310	Caditoia in ghisa sferoidale 500x500 mm, GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommita' corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul "perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne" alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio.					
	U.04.20.310.a	a) Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio					
78		04 Settore 4 settore 4		64,00			
		Sommano 04 Settore 4	kg	<u>64,00</u>	€ 4,16		<u>€ 266,24</u>
78		05 Settore 5 settore 5		64,00			
		Sommano 05 Settore 5	kg	<u>64,00</u>	€ 4,16		<u>€ 266,24</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	kg	64,00	€ 4,16		€ 266,24
		05 Settore 5	kg	64,00	€ 4,16		€ 266,24
		Sommano U.04.20.310.a	kg	<u>128,00</u>	€ 4,16		<u>€ 532,48</u>
	D.0001.000 1.0013	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	D.0001.000 2.0029	BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m.	metri quadri	46,20	€ 7,73	€	357,12
	D.0001.000 3.0032	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 terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	metri cubi	99,00	€ 10,96	€	1.085,04
	D.0004.000 1.0003	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma. il riscavo del precedente rinterro per una profondita' adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennita' di conferimento a discarica autorizzata. la regolarizzazione del fondo. la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg /mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20. compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale	metri quadri	46,20	€ 14,85	€	686,08
		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					
		A Riportare:				€	2.128,24

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.128,24
	D.0004.000	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 profondita' 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 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	metri cubi	2,54	€ 135,55		€ 344,30
	1.0009	Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali 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 profondita' 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 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.	metri cubi	5,02	€ 147,74		€ 741,66
	D.0008.000	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, 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.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14	chilogrammi	352,00	€ 1,86		€ 654,72
	2.0002						
	D.0003.001	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, 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					
	6.0015						
		A Riportare:					€ 3.868,92

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 3.868,92
	DNV.0003.0 004.0001	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 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm	cadaun o	2,00	€ 140,83		€ 281,66
	DNV.0003.0 004.0002	TUBO IN ACCIAIO SALDATO Fe 360, con rivestimento pesante a base di bitume all'esterno (conforme alla Norma UNI 5256/87) e con primer bituminoso per liquidi potabili all'interno (conforme alle norme sanitarie vigenti in materia di condotte per acque potabili), con giunto a punte lisce o a bicchiere, a saldare (Norma UNI 6363/84), fornito in canne da m 10/12. dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il trasporto, lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione della saldatura dei giunti e il ripristino del rivestimento sia interno che esterno, in corrispondenza delle giunzioni e delle parti comunque danneggiate. escluso: i pezzi speciali ricadenti lungo linea e in corrispondenza dei pozzetti, la formazione del letto di posa, il rinfiacco e il rinterro del cavo. Comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 3 /4", spessore 2,6 mm	metri	66,00	€ 18,92		€ 1.248,72
		A Riportare:					€ 5.399,30

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.399,30
	NV.01	<p>idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia e il lavaggio. Valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera e per i seguenti diametri e spessori: DN 1" 1/4, spessore 2,9 mm</p> <p>SERVIZIO IGIENICO AUTOMATIZZATO AUTOPULENTE MONOBLOCCO BOX con n. 2 toilette, di cui una utilizzabile da parte di persone con disabilità, dotato di tecnologia automatica di lavaggio e igienizzazione dopo ogni utilizzo. Inclusi i costi di trasporto e scarico in loco con camion in area accessibile d'automezzo pesante e scarico con autogrù del luogo, messa in funzione e collaudo effettuato da tecnico specializzato. Incluso il rivestimento del blocco come indicato nelle specifiche grafiche allegate. Escluso nel prezzo la realizzazione di fondazione, scavi e rinterri, opere di allacciamento alle pubbliche utenze da predisporre per ogni manufatto, inerenti alla alimentazione idrica, alla rete fognaria, elettrica e la messa terra. Compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	metri	66,00	€ 23,08		€ 1.523,28
	D.0001.000 2.0046	<p>COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p>	cadauno	2,00	€ 66.898,93		€ 133.797,86
	D.0003.000 6.0003	<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 acciaio 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</p>	tonnellata	96,80	€ 8,23		€ 796,66
		A Riportare:					€ 141.517,10

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 141.517,10
	DNV.0003.0 017.0002	trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera. la saldatura delle flange alla condotta. per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 10	cadauno	2,00	€ 187,35		€ 374,70
	D.0003.001 5.0015	POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. la sagomatura del fondo. l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta. la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico. il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro. per condotte FI 200	cadauno	4,00	€ 840,39		€ 3.361,56
	D.0003.001 5.0001	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90°, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm	cadauno	2,00	€ 11,48		€ 22,96
	D.0003.001 5.0001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e					
		A Riportare:					€ 145.276,32

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 145.276,32
	D.0001.000 2.0040	raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml.	metri	66,00	€ 8,50		€ 561,00
	D.0001.000 2.0044	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 dagli scavi, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	metri cubi	59,40	€ 2,98		€ 177,02
	D.0001.000 2.0044	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	metri cubi	39,60	€ 4,36		€ 172,66
	DNV.0003.0 020.0006(1)	ALLACCIO ALLA RETE FOGNARIA PRINCIPALE realizzato con tubi acciaio saldati filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 3/4pollici. Incluso collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa /Acciaio) o formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE), valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allaccio in Ghisa classe					
		A Riportare:					€ 146.187,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 146.187,00
		D400 predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale. Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE 100 DN 32 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100. Compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	cadaun o	4,00	€ 157,12		€ 628,48
	DNV.0003.0 020.0006	ALLACCIO ALLA RETE IDRICA PRINCIPALE realizzato con tubi acciaio saldati filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 3/4pollici. Incluso collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa /Acciaio) o formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE), valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allaccio in Ghisa classe D400 predisposto per regolazione telescopica in funzione del livello del piano stradale. Tubo e raccordi di collegamento al gruppo contatore in Polietilene multistrato PE 100 DN 32 con rivestimento intermedio in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100. Compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	cadaun o	2,00	€ 157,12		€ 314,24
	D.0003.000 3.0011	TUBO ACQUA di PVC-U, conforme alla norma UNI EN 1452, conforme alle norme igienico- sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dotato giunto a bicchiere e					
		A Riportare:					€ 147.129,72

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: anello di gomma, riportante, a intervalli non superiori al metro, la marchiatura identificativa del materiale e del produttore. Dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura. escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento con idonei materiali inerti, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di raccordi, apparecchiature e pezzi speciali. Tubo DN 200 mm, PFA 6 bar					€ 147.129,72
	U.04.20.310	Caditoia in ghisa sferoidale 500x500 mm, GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommita' corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul "perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne" alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio.	metri	66,00	€ 20,92		€ 1.380,72
	U.04.20.310.a	a) Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio Sommano 05.b Impianto Idrico e Fognario	kg	128,00	€ 4,16		€ 532,48
							€ 149.042,92

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	NV.E.02.60.40	05.c Impianto di Irrigazione Esecuzione di POZZO TRIVELLATO sino alla profondità di metri 50 in in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso granito, compreso lo spurgo e l'incamiciamento del foro, incollaggio o rivettatura dei tubi nei dovuti giunt. Realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					
63	NV.E.02.60.40.e	e) Per diametro medio reso di mm 150-180					
		02 Settore 2 settore 2		1,00			
		Sommano 02 Settore 2	cadauno	<u>1,00</u>	€ 7.500,00		<u>€ 7.500,00</u>
63		03 Settore 3 settore 3		1,00			
		Sommano 03 Settore 3	cadauno	<u>1,00</u>	€ 7.500,00		<u>€ 7.500,00</u>
63		04 Settore 4 settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadauno	<u>1,00</u>	€ 7.500,00		<u>€ 7.500,00</u>
63		05 Settore 5 settore 5		2,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadauno	<u>2,00</u>	€ 7.500,00		<u>€ 15.000,00</u>
		Riepilogo					
		02 Settore 2	cadauno	1,00	€ 7.500,00		€ 7.500,00
		03 Settore 3	cadauno	1,00	€ 7.500,00		€ 7.500,00
		04 Settore 4	cadauno	1,00	€ 7.500,00		€ 7.500,00
		05 Settore 5	cadauno	2,00	€ 7.500,00		€ 15.000,00
		Sommano NV.E.02.60.40.e	cadauno	<u>5,00</u>	€ 7.500,00		<u>€ 37.500,00</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
64	D.0010.000 5.0021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO multisettore a batteria 9 V, programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240 '. Possibilità di avviamenti multipli nelle 24 ore. Frequenza irrigazione programmabile fino a 7 gg - 4 stagioni.					
		02 Settore 2					
		settore 2		1,00			
		Sommano 02 Settore 2	cadaun o	<u>1,00</u>	€ 1.143,71		<u>€ 1.143,71</u>
64		03 Settore 3					
		settore 3		1,00			
		Sommano 03 Settore 3	cadaun o	<u>1,00</u>	€ 1.143,71		<u>€ 1.143,71</u>
64		04 Settore 4					
		settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadaun o	<u>1,00</u>	€ 1.143,71		<u>€ 1.143,71</u>
64		05 Settore 5					
		settore 5		2,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadaun o	<u>2,00</u>	€ 1.143,71		<u>€ 2.287,42</u>
		Riepilogo					
		02 Settore 2	cadaun o	1,00	€ 1.143,71		€ 1.143,71
		03 Settore 3	cadaun o	1,00	€ 1.143,71		€ 1.143,71
		04 Settore 4	cadaun o	1,00	€ 1.143,71		€ 1.143,71
		05 Settore 5	cadaun o	2,00	€ 1.143,71		€ 2.287,42
		Sommano D.0010.0005.0021	cadaun o	<u>5,00</u>	€ 1.143,71		<u>€ 5.718,55</u>
	DNV.0003.0 017.0001	POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. il chiusino					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
65		<p>circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, inclusi lo scavo e il rinterro</p> <p>03 Settore 3</p> <p>pozzetto sfiato e scarico</p> <p>Sommano 03 Settore 3</p>		1,00			
			cadaun o	<u>1,00</u>	€ 753,31		€ <u>753,31</u>
65		<p>05 Settore 5</p> <p>pozzetto sfiato e scarico</p> <p>Sommano 05 Settore 5</p>		4,00			
			cadaun o	<u>4,00</u>	€ 753,31		€ <u>3.013,24</u>
		<p>Riepilogo</p> <p>03 Settore 3</p>	cadaun o	1,00	€ 753,31		€ 753,31
		<p>05 Settore 5</p>	cadaun o	4,00	€ 753,31		€ 3.013,24
		<p>Sommano DNV.0003.0017.0001</p>	cadaun o	<u>5,00</u>	€ 753,31		€ <u>3.766,55</u>
	D.0003.000 2.0010	<p>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, indentifica 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 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 110 mm, PFA 10 bar</p>					
66		<p>02 Settore 2</p> <p>aspersione e subirrigazione_settore 2</p> <p>31+46</p> <p>Sommano 02 Settore 2</p>		77,00			
			metri	<u>77,00</u>	€ 19,16		€ <u>1.475,32</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
66		03 Settore 3 aspersione e subirrigazione_settore 3 75+113		188,00			
		Sommano 03 Settore 3	metri	<u>188,00</u>	€ 19,16		€ <u>3.602,08</u>
66		04 Settore 4 aspersione e subirrigazione_settore 4 61+92		153,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri	<u>153,00</u>	€ 19,16		€ <u>2.931,48</u>
66		05 Settore 5 aspersione e subirrigazione_settore 5 36+40+55+60		191,00			
		Sommano 05 Settore 5	metri	<u>191,00</u>	€ 19,16		€ <u>3.659,56</u>
		Riepilogo					
		02 Settore 2	metri	77,00	€ 19,16		€ 1.475,32
		03 Settore 3	metri	188,00	€ 19,16		€ 3.602,08
		04 Settore 4	metri	153,00	€ 19,16		€ 2.931,48
		05 Settore 5	metri	191,00	€ 19,16		€ 3.659,56
		Sommano D.0003.0002.0010	metri	<u>609,00</u>	€ 19,16		€ <u>11.668,44</u>
	D.0003.000 2.0008	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, indentifica 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 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 75 mm, PFA 10 bar					
67		02 Settore 2 aspersione e subirrigazione_settore 2 123+46		169,00			
		Sommano 02 Settore 2	metri	<u>169,00</u>	€ 9,65		€ <u>1.630,85</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
67		03 Settore 3 aspersione e subirrigazione_settore 3 301+113		414,00			
		Sommano 03 Settore 3	metri	<u>414,00</u>	€ 9,65		€ <u>3.995,10</u>
67		04 Settore 4 aspersione e subirrigazione_settore 4 244+92		336,00			
		Sommano 04 Settore 4	metri	<u>336,00</u>	€ 9,65		€ <u>3.242,40</u>
67		05 Settore 5 aspersione e subirrigazione_settore 5 146+159+55+60		420,00			
		Sommano 05 Settore 5	metri	<u>420,00</u>	€ 9,65		€ <u>4.053,00</u>
		Riepilogo					
		02 Settore 2	metri	169,00	€ 9,65		€ 1.630,85
		03 Settore 3	metri	414,00	€ 9,65		€ 3.995,10
		04 Settore 4	metri	336,00	€ 9,65		€ 3.242,40
		05 Settore 5	metri	420,00	€ 9,65		€ 4.053,00
		Sommano D.0003.0002.0008	metri	<u>1.339,00</u>	€ 9,65		€ <u>12.921,35</u>
	D.0003.000 6.0143	SFIATO AUTOMATICO COTRONE /MDC di degasaggio. in ghisa G25. galleggiante in polietilene. ugello in ottone. cerniera di supporto in acciaio inox. attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16. munito di rubinetto di intercettazione a maschio. per pressioni sino a PN 16. dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 160					
68		04 Settore 4 settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadaun o	<u>1,00</u>	€ 500,01		€ <u>500,01</u>
68		05 Settore 5 settore 5		2,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadaun o	<u>2,00</u>	€ 500,01		€ <u>1.000,02</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cadaun o	1,00	€ 500,01		€ 500,01
		05 Settore 5	cadaun o	2,00	€ 500,01		€ 1.000,02
		A Riportare:		3,00			€ 1.500,03

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3,00			€ 1.500,03
		Sommano D.0003.0006.0143	cadaun				
			o	3,00	€ 500,01		€ 1.500,03
	NV.C.01.70.40	FORNITURA E MESSA IN OPERA ALI GOCCIOLANTI, integrali autocompensanti antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 / 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diam. esterno mm 16. distanza gocciolatoi metri 0,50.					
69	NV.C.01.70.40.a	a) Tubazione del diametro esterno 16 mm					
		02 Settore 2					
		settore 2		2.074,00			
		Sommano 02 Settore 2	m	2.074,00	€ 1,53		€ 3.173,22
69		03 Settore 3					
		settore 3		5.083,00			
		Sommano 03 Settore 3	m	5.083,00	€ 1,53		€ 7.776,99
69		04 Settore 4					
		settore 4		4.119,00			
		Sommano 04 Settore 4	m	4.119,00	€ 1,53		€ 6.302,07
69		05 Settore 5					
		settore 5					
		2456+2687		5.143,00			
		Sommano 05 Settore 5	m	5.143,00	€ 1,53		€ 7.868,79
		Riepilogo					
		02 Settore 2	m	2.074,00	€ 1,53		€ 3.173,22
		03 Settore 3	m	5.083,00	€ 1,53		€ 7.776,99
		04 Settore 4	m	4.119,00	€ 1,53		€ 6.302,07
		05 Settore 5	m	5.143,00	€ 1,53		€ 7.868,79
		Sommano NV.C.01.70.40.a	m	16.419,00	€ 1,53		€ 25.121,07
	NV1.C.07.10.90	POMPA 1 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti.					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
70	1.C.07.10.90.	Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.					
		a) Q = 4.60 H =66					
		02 Settore 2					
		settore 2			1,00		
		Sommano 02 Settore 2	cad	<u>1,00</u>	€ 4.800,00	€ 4.800,00	
71	NV2.C.07.1 0.90	Riepilogo					
		02 Settore 2	cad	1,00	€ 4.800,00	€ 4.800,00	
		Sommano 1.C.07.10.90.	cad	<u>1,00</u>	€ 4.800,00	€ 4.800,00	
		POMPA 2 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.					
		a) Q = 11.28 H =72					
71	2.C.07.10.90	03 Settore 3					
		settore 3					
		Sommano 03 Settore 3	cad	<u>1,00</u>	€ 7.300,00	€ 7.300,00	
		Riepilogo					
		03 Settore 3	cad	1,00	€ 7.300,00	€ 7.300,00	
71	NV3.C.07.1 0.90	Sommano 2.C.07.10.90	cad	<u>1,00</u>	€ 7.300,00	€ 7.300,00	
		POMPA 3 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
72	3.C.07.10.90	gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.						
		a) Q = 9.15 H =68						
		04 Settore 4						
		settore 4			1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cad	1,00	€	6.500,00	€	6.500,00
		Riepilogo						
73	NV4.C.07.10.90	04 Settore 4	cad	1,00	€	6.500,00	€	6.500,00
		Sommano 3.C.07.10.90	cad	1,00	€	6.500,00	€	6.500,00
		POMPA 4 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.						
		a) Q = 5.45 H =69						
		05 Settore 5						
		settore 5			1,00			
73	4.C.07.10.90	Sommano 05 Settore 5	cad	1,00	€	5.200,00	€	5.200,00
		Riepilogo						
		05 Settore 5	cad	1,00	€	5.200,00	€	5.200,00
		Sommano 4.C.07.10.90	cad	1,00	€	5.200,00	€	5.200,00
		POMPA 5 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x						
		a) Q = 5.45 H =69						
73	NV5.C.07.10.90	05 Settore 5						
		settore 5						

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
74	5.C.07.10.90	400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica. a) Q = 5.97 H =70 05 Settore 5 settore 5		1,00			
		Sommano 05 Settore 5	cad	<u>1,00</u>	€ 5.400,00		<u>€ 5.400,00</u>
		Riepilogo 05 Settore 5	cad	<u>1,00</u>	€ 5.400,00		<u>€ 5.400,00</u>
		Sommano 5.C.07.10.90	cad	<u>1,00</u>	€ 5.400,00		<u>€ 5.400,00</u>
75	D.0003.001 8.0002	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10. escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 01 Settore 1 pozzetto		226,00			
		Sommano 01 Settore 1	cadauno	<u>226,00</u>	€ 60,36		<u>€ 13.641,36</u>
		Riepilogo 01 Settore 1	cadauno	<u>226,00</u>	€ 60,36		<u>€ 13.641,36</u>
		Sommano D.0003.0018.0002	cadauno	<u>226,00</u>	€ 60,36		<u>€ 13.641,36</u>
	D.0003.000 6.0035	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7. cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura. asta in					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
76		acciaio inox AISI 420. bulloni in acciaio inox AISI304. tenuta con anelli O-Ring. attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16. manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoisolante spessore 150 micron. predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso. da installare su condotte in acciaio 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 delle flange alla condotta. per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 16					
		04 Settore 4					
		valvole di scarico_settore 4		1,00			
		Sommano 04 Settore 4	cadaun o	<u>1,00</u>	€ 465,55		<u>€ 465,55</u>
76		05 Settore 5					
		valvole di scarico_settore 5		2,00			
		Sommano 05 Settore 5	cadaun o	<u>2,00</u>	€ 465,55		<u>€ 931,10</u>
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cadaun o	1,00	€ 465,55		€ 465,55
		05 Settore 5	cadaun o	2,00	€ 465,55		€ 931,10
		Sommano D.0003.0006.0035	cadaun o	<u>3,00</u>	€ 465,55		<u>€ 1.396,65</u>
	NV.C.04.10.70	Valvola clapet in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					
	C.04.10.70.e	e) Posa di valvola clapet in ghisa DN110					
77		04 Settore 4					
		settore 4		1,00			
		A Riportare:		1,00			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,00			
77		Sommano 04 Settore 4	cad	1,00	€ 247,45		€ 247,45
		05 Settore 5 settore 5		2,00			
		Sommano 05 Settore 5	cad	2,00	€ 247,45		€ 494,90
		Riepilogo					
		04 Settore 4	cad	1,00	€ 247,45		€ 247,45
		05 Settore 5	cad	2,00	€ 247,45		€ 494,90
		Sommano C.04.10.70.e	cad	3,00	€ 247,45		€ 742,35
	D.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di 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.					
157		Altro					
		corrugato_settore 2		31,00			
		corrugato_settore 3		75,00			
		corrugato_settore 4		61,00			
		corrugato_settore 5					
		36+40		76,00			
		Sommano	metri	243,00	€ 3,81		€ 925,83
		Riepilogo					
		Altro	metri	243,00	€ 3,81		€ 925,83
		Sommano D.0009.0001.0055	metri	243,00	€ 3,81		€ 925,83
	D.0009.000 6.0046	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 1x35 mmq					
158		Altro					
		cavo unipolare_settore 2		31,00			
		cavo unipolare_settore 3		75,00			
		cavo unipolare_settore 4		61,00			
		A Riportare:		167,00			

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		167,00			
		cavo unipolare_settore 5 36+40		76,00			
		Sommano	metri	<u>243,00</u>	€ 14,60		<u>€ 3.547,80</u>
		Riepilogo					
		Altro	metri	243,00	€ 14,60		€ 3.547,80
		Sommano D.0009.0006.0046	metri	<u>243,00</u>	€ 14,60		<u>€ 3.547,80</u>
	NV.C.01.70.40(1)	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI IRRIGATORE con gittate lunghe 13 - 26 m, pressione di esercizio 3,5 - 6,5 bar, con sistema di regolazione della pressione. Altezza di sollevamento 12 cm. Con valvola di ritenuta. attacco 1"					
159	NV.C.01.70.40.a(1)	Irrigatore					
		Altro					
		irrigatori_settore 2		8,00			
		irrigatori_settore 3		19,00			
		irrigatori_settore 4		15,00			
		irrigatori_settore 5		19,00			
		Sommano	m	<u>61,00</u>	€ 171,86		<u>€ 10.483,46</u>
		Riepilogo					
		Altro	m	61,00	€ 171,86		€ 10.483,46
		Sommano NV.C.01.70.40.a(1)	m	<u>61,00</u>	€ 171,86		<u>€ 10.483,46</u>
	D.0001.0004.0004	ATTRAVERSAMENTI STRADALI E FERROVIARI con trivellazione orizzontale di cunicoli mediante impiego di macchina spingitubo o trivella e controtubo in ACCIAIO.progettati e compensati per lunghezze multiple di m 2.00 e comunque non inferiori a m 6.00. Compreso:la fornitura del controtubo in acciaio di adeguato spessore in relazione al diametro esterno, alla pressione di spinta e alla natura del terreno.il trasporto a pie' d'opera del tubo, il calo nella fossa di alloggiamento.il posizionamento e la saldatura dei vari spezzoni.gli oneri per le prestazioni delle macchine e delle attrezzature, per il personale specializzato e comune, per i materiali di consumo e per i ricambi					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
160		delle attrezzature.lo scavo del cunicolo. i trasporti orizzontali e verticali dei materiali di risulta e il deposito nelle immediate vicinanze.il transennamento degli scavi.le protezioni antinfortunistiche, la segnaletica stradale e le segnalazioni diurne e notturne. Sono esclusi e saranno compensati a parte gli oneri: per il trasporto a discarica dei materiali di scavo del cunicolo.lo scavo e il rinterro delle fosse di partenza e di arrivo e delle eventuali rampe di accesso.le opere murarie o di qualsiasi altro genere per la controspinta da eseguire nelle fosse e demolire o rimuovere.le ricerche e gli accertamenti presso i competenti uffici di eventuali sottoservizi esistenti nella zona interessata.la richiesta e l'ottenimento dei relativi NULLA- OSTA ad operare in presenza di detti sottoservizi, per gli oneri aggiuntivi per lo spostamento, il ripristino o altre opere protettive per detti.ritrovamento di ordigni bellici.ritrovamenti di natura archeologica.presenza di roccia sia in banchi che a trovanti.presenza di acqua oltre 20 cm sopra il piano orizzontale passante per la generatrice inferiore del controtubo.oneri di fermo cantiere indipendente da causa o volonta' dell'impresa.Da valutare a metro di lunghezza di cunicolo realizzato, misurata lungo il controtubo controtubo diametro esterno 320 mm, spessore 8.00 mm, peso a m 62 kg					
		Altro spingitubo_settore 5 2 x 8		16,00			
		Sommano	metri	16,00	€ 367,72		€ 5.883,52
		Riepilogo Altro	metri	16,00	€ 367,72		€ 5.883,52
		Sommano D.0001.0004.0004	metri	16,00	€ 367,72		€ 5.883,52
		Riepilogo					
	NV.E.02.60. 40	Esecuzione di POZZO TRIVELLATO sino alla profondità di metri 50 in in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza escluso granito, compreso lo spurgo e l'incamiciamento del foro, incollaggio o rivettatura dei tubi nei dovuti giunt. Realizzati mediante					

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	NV.E.02.60.40. e	trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. e) Per diametro medio reso di mm 150 -180	cadaun o	5,00	€ 7.500,00		€ 37.500,00
	D.0010.000 5.0021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO multisetto a batteria 9 V, programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240 '. Possibilità di avviamenti multipli nelle 24 ore. Frequenza irrigazione programmabile fino a 7 gg - 4 stagioni.	cadaun o	5,00	€ 1.143,71		€ 5.718,55
	DNV.0003.0 017.0001	POZZETTO DI ISPEZIONE, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la liscivatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola. il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio. la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20. compreso ogni onere, incluso lo scavo e il rinterro	cadaun o	5,00	€ 753,31		€ 3.766,55
	D.0003.000 2.0010	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, indentifica 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 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 110 mm, PFA 10 bar	metri	609,00	€ 19,16		€ 11.668,44
		A Riportare:					€ 58.653,54

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 58.653,54
	D.0003.000 2.0008	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, indentifica 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 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 75 mm, PFA 10 bar	metri	1.339,00	€ 9,65		€ 12.921,35
	D.0003.000 6.0143	SFIATO AUTOMATICO COTRONE /MDC di degasaggio. in ghisa G25. galleggiante in polietilene. ugello in ottone. cerniera di supporto in acciaio inox. attacco a flangia dimensionata e forata UN PN 16. munito di rubinetto di intercettazione a maschio. per pressioni sino a PN 16. dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condotta DN 160	cadauno	3,00	€ 500,01		€ 1.500,03
	NV.C.01.70. 40	FORNITURA E MESSA IN OPERA ALI GOCCIOLANTI, integrali autocompensanti antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 / 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diam. esterno mm 16. distanza gocciolatoi metri 0,50.					
	NV.C.01.70.40. a	a) Tubazione del diametro esterno 16 mm	m	16.419,00	€ 1,53		€ 25.121,07
	NV1.C.07.1 0.90	POMPA 1 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del					
		A Riportare:					€ 98.195,99

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 98.195,99
	1.C.07.10.90.	a) Q = 4.60 H =66 gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.	cad	1,00	€ 4.800,00		€ 4.800,00
	NV2.C.07.10.90	POMPA 2 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.					
	2.C.07.10.90	a) Q = 11.28 H =72 gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.	cad	1,00	€ 7.300,00		€ 7.300,00
	NV3.C.07.10.90	POMPA 3 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.					
	3.C.07.10.90	a) Q = 9.15 H =68 gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.	cad	1,00	€ 6.500,00		€ 6.500,00
	NV4.C.07.10.90	POMPA 4 - Gruppo di pressione a due					
		A Riportare:					€ 116.795,99

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 116.795,99
	0.90	elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.					
	4.C.07.10.90	a) Q = 5.45 H =69	cad	1,00	€ 5.200,00		€ 5.200,00
	NV5.C.07.10.90	POMPA 5 - Gruppo di pressione a due elettropompe per distribuzione idrica ad uso irriguo. Alimentazione trifase 3x 400 V, controllo dell'avvio e della fermata delle pompe tramite pressostati collegati sul collettore di mandata del gruppo. Basamento di supporto alle elettropompe in lamiera piegata completa di tasselli antivibranti. Collettori d'aspirazione e mandata con relative valvole l'intercettazione e valvola di ritegno per ciascuna elettropompa. Un quadro elettrico ad alimentazione trifase con cassa in materiale metallico, dotato di un interruttore generale bloccoporta, contattori d'avviamento e salvamotori magnetotermici. Funzione d'inversione ciclica.					
	5.C.07.10.90	a) Q = 5.97 H =70	cad	1,00	€ 5.400,00		€ 5.400,00
	D.0003.0018.0002	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10. escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30	cadauno	226,00	€ 60,36		€ 13.641,36
	D.0003.0006.0035	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7. cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura. asta in					
		A Riportare:					€ 141.037,35

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: acciaio inox AISI 420. bulloni in acciaio inox AISI304. tenuta con anelli O-Ring. attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16. manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron. predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso. da installare su condotte in acciaio 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 delle flange alla condotta. per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 16					€ 141.037,35
	NV.C.04.10.70	Valvola clapet in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	cadaun o	3,00	€ 465,55		€ 1.396,65
	C.04.10.70.e	e) Posa di valvola clapet in ghisa DN110	cad	3,00	€ 247,45		€ 742,35
	D.0009.000 1.0055	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di 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.	metri	243,00	€ 3,81		€ 925,83
	D.0009.000 6.0046	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					
		A Riportare:					€ 144.102,18

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 144.102,18
		sfridi, sezione 1x35 mmq	metri	243,00	€ 14,60		€ 3.547,80
	NV.C.01.70.40(1)	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI IRRIGATORE con gittate lunghe 13 - 26 m, pressione di esercizio 3,5 - 6,5 bar, con sistema di regolazione della pressione. Altezza di sollevamento 12 cm. Con valvola di ritenuta. attacco 1"					
	NV.C.01.70.40.a(1)	Irrigatore	m	61,00	€ 171,86		€ 10.483,46
	D.0001.0004.0004	ATTRAVERSAMENTI STRADALI E FERROVIARI con trivellazione orizzontale di cunicoli mediante impiego di macchina spingitubo o trivella e controtubo in ACCIAIO.progettati e compensati per lunghezze multiple di m 2.00 e comunque non inferiori a m 6.00. Compreso:la fornitura del controtubo in acciaio di adeguato spessore in relazione al diametro esterno, alla pressione di spinta e alla natura del terreno.il trasporto a pie' d'opera del tubo, il calo nella fossa di alloggiamento.il posizionamento e la saldatura dei vari spezzoni.gli oneri per le prestazioni delle macchine e delle attrezzature, per il personale specializzato e comune, per i materiali di consumo e per i ricambi delle attrezzature.lo scavo del cunicolo. i trasporti orizzontali e verticali dei materiali di risulta e il deposito nelle immediate vicinanze.il transennamento degli scavi.le protezioni antinfortunistiche, la segnaletica stradale e le segnalazioni diurne e notturne. Sono esclusi e saranno compensati a parte gli oneri: per il trasporto a discarica dei materiali di scavo del cunicolo.lo scavo e il rinterro delle fosse di partenza e di arrivo e delle eventuali rampe di accesso.le opere murarie o di qualsiasi altro genere per la controspinta da eseguire nelle fosse e demolire o rimuovere.le ricerche e gli accertamenti presso i competenti uffici di eventuali sottoservizi esistenti nella zona interessata.la richiesta e l'ottenimento dei relativi NULLA- OSTA ad operare in presenza di detti sottoservizi, per gli oneri aggiuntivi per lo spostamento, il ripristino o altre opere protettive per detti.ritrovamento di ordigni bellici.ritrovamenti di natura archeologica.presenza di roccia sia in banchi che a trovanti.presenza di acqua oltre 20 cm sopra il piano orizzontale					
		A Riportare:					€ 158.133,44

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 158.133,44
		passante per la generatrice inferiore del controtubo.oneri di fermo cantiere indipendente da causa o volonta' dell'impresa.Da valutare a metro di lunghezza di cunicolo realizzato, misurata lungo il controtubo controtubo diametro esterno 320 mm, spessore 8.00 mm, peso a m 62 kg	metri	16,00	€ 367,72		€ 5.883,52
		Sommano 05.c Impianto di Irrigazione					<u>€ 164.016,96</u>
		Riepilogo					
		05.a Impianto di distribuzione elettrico e di illuminazione					€ 655.695,89
		05.b Impianto Idrico e Fognario					€ 149.042,92
		05.c Impianto di Irrigazione					€ 164.016,96
		Sommano 05 IMPIANTI					<u>€ 968.755,77</u>

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riepilogo					
		01 DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, BONIFICHE E SMALTIMENTI					€ 118.297,07
		02 PERCORSI, PIAZZOLE E AREE DI SOSTA					€ 1.119.752,15
		03 OPERE A VERDE					€ 356.407,86
		04 ATTREZZATURE E ARREDI					€ 323.979,35
		05 IMPIANTI					€ 968.755,77
	ImpC	Sommano					€ 2.887.192,20
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 0,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 2.887.192,20
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 2.887.192,20

COMPUTO METRICO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
01	DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, BONIFICHE E SMALTIMENTI	€ 118.297,07		€ 118.297,07	€ 118.297,07		4,10%
02	PERCORSI, PIAZZOLE E AREE DI SOSTA	€1.119.752,15		€ 1.119.752,15	€1.119.752,15		38,78%
02.a	Percorso su sede propria	(€751.454,71)		(€ 751.454,71)	(€751.454,71)		26,03%
02.b	Percorso su rilevato ferroviario	(€ 46.161,03)		(€ 46.161,03)	(€ 46.161,03)		1,60%
02.c	Parcheggi	(€125.076,25)		(€ 125.076,25)	(€125.076,25)		4,33%
02.d	Aree attrezzate o di sosta	(€147.939,61)		(€ 147.939,61)	(€147.939,61)		5,12%
02.e	Attraversamenti	(€ 49.120,55)		(€ 49.120,55)	(€ 49.120,55)		1,70%
03	OPERE A VERDE	€ 356.407,86		€ 356.407,86	€ 356.407,86		12,34%
03.a	Preparazione del terreno	(€ 66.531,81)		(€ 66.531,81)	(€ 66.531,81)		2,30%
03.b	Messa a dimora di specie arboree e arbustive	(€289.876,05)		(€ 289.876,05)	(€289.876,05)		10,04%
04	ATTREZZATURE E ARREDI	€ 323.979,35		€ 323.979,35	€ 323.979,35		11,22%
04.a	Arredi	(€203.863,16)		(€ 203.863,16)	(€203.863,16)		7,06%
04.b	Attrezzatura per giochi	(€ 15.075,52)		(€ 15.075,52)	(€ 15.075,52)		0,52%
04.c	Attrezzatura per sport	(€ 70.756,84)		(€ 70.756,84)	(€ 70.756,84)		2,45%
04.d	Opere in c.a.	(€ 16.514,31)		(€ 16.514,31)	(€ 16.514,31)		0,57%
04.e	Segnaletica	(€ 17.769,52)		(€ 17.769,52)	(€ 17.769,52)		0,62%
05	IMPIANTI	€ 968.755,77		€ 968.755,77	€ 968.755,77		33,55%
05.a	Impianto di distribuzione elettrico e di illuminazione	(€655.695,89)		(€ 655.695,89)	(€655.695,89)		22,71%
05.b	Impianto Idrico e Fognario	(€149.042,92)		(€ 149.042,92)	(€149.042,92)		5,16%
05.c	Impianto di Irrigazione	(€164.016,96)		(€ 164.016,96)	(€164.016,96)		5,68%
	TOTALE	€2.887.192,20	€ 2.887.192,20	€ 2.887.192,20	€2.887.192,20		100,00%

Indice categorie

01 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, BONIFICHE E SMALTIMENTI	pag.	1
01 - Settore 1	pag.	1
02 - Settore 2	pag.	1
03 - Settore 3	pag.	1
04 - Settore 4	pag.	1
05 - Settore 5	pag.	1
01 - Settore 1	pag.	3
02 - Settore 2	pag.	3
03 - Settore 3	pag.	3
04 - Settore 4	pag.	3
05 - Settore 5	pag.	4
01 - Settore 1	pag.	4
02 - Settore 2	pag.	4
03 - Settore 3	pag.	5
04 - Settore 4	pag.	5
05 - Settore 5	pag.	5
02 - Settore 2	pag.	6
03 - Settore 3	pag.	6
04 - Settore 4	pag.	6
01 - Settore 1	pag.	7
03 - Settore 3	pag.	7
04 - Settore 4	pag.	7
05 - Settore 5	pag.	7
01 - Settore 1	pag.	8
02 - Settore 2	pag.	8
03 - Settore 3	pag.	8
04 - Settore 4	pag.	8
05 - Settore 5	pag.	9
01 - Settore 1	pag.	10
02 - Settore 2	pag.	10
03 - Settore 3	pag.	10
04 - Settore 4	pag.	10
02 - Settore 2	pag.	10
04 - Settore 4	pag.	11
04 - Settore 4	pag.	11
02 - Settore 2	pag.	12
04 - Settore 4	pag.	12
04 - Settore 4	pag.	12
04 - Settore 4	pag.	13
04 - Settore 4	pag.	14
02 - PERCORSI, PIAZZOLE E AREE DI SOSTA	pag.	19
02.a - Percorso su sede propria	pag.	19
06 - Complessivi	pag.	19
06 - Complessivi	pag.	19

COMPUTO METRICO

06 - Complessivi	pag.	20
06 - Complessivi	pag.	20
06 - Complessivi	pag.	20
06 - Complessivi	pag.	21
06 - Complessivi	pag.	22
06 - Complessivi	pag.	22
06 - Complessivi	pag.	23
06 - Complessivi	pag.	23
06 - Complessivi	pag.	24
06 - Complessivi	pag.	24
02.b - Percorso su rilevato ferroviario	pag.	29
06 - Complessivi	pag.	29
06 - Complessivi	pag.	29
06 - Complessivi	pag.	30
06 - Complessivi	pag.	31
06 - Complessivi	pag.	31
06 - Complessivi	pag.	31
06 - Complessivi	pag.	32
06 - Complessivi	pag.	32
01 - Settore 1	pag.	33
06 - Complessivi	pag.	33
06 - Complessivi	pag.	34
02.c - Parcheggi	pag.	38
06 - Complessivi	pag.	38
06 - Complessivi	pag.	38
06 - Complessivi	pag.	39
06 - Complessivi	pag.	39
06 - Complessivi	pag.	39
06 - Complessivi	pag.	40
06 - Complessivi	pag.	41
01 - Settore 1	pag.	41
06 - Complessivi	pag.	42
06 - Complessivi	pag.	42
06 - Complessivi	pag.	43
02.d - Aree attrezzate o di sosta	pag.	47
06 - Complessivi	pag.	47
06 - Complessivi	pag.	47
06 - Complessivi	pag.	48
06 - Complessivi	pag.	48
06 - Complessivi	pag.	49
06 - Complessivi	pag.	49
06 - Complessivi	pag.	50
03 - Settore 3	pag.	50
06 - Complessivi	pag.	50
06 - Complessivi	pag.	51
06 - Complessivi	pag.	52

COMPUTO METRICO

06 - Complessivi	pag.	52
06 - Complessivi	pag.	53
02 - Settore 2	pag.	54
03 - Settore 3	pag.	54
04 - Settore 4	pag.	54
06 - Complessivi	pag.	54
03 - Settore 3	pag.	55
02.e - Attraversamenti	pag.	60
06 - Complessivi	pag.	60
03 - OPERE A VERDE	pag.	62
03.a - Preparazione del terreno	pag.	62
03 - Settore 3	pag.	62
04 - Settore 4	pag.	62
05 - Settore 5	pag.	62
02 - Settore 2	pag.	62
01 - Settore 1	pag.	63
03 - Settore 3	pag.	63
05 - Settore 5	pag.	63
02 - Settore 2	pag.	63
04 - Settore 4	pag.	64
03.b - Messa a dimora di specie arboree e arbustive	pag.	66
04 - Settore 4	pag.	67
05 - Settore 5	pag.	67
02 - Settore 2	pag.	67
03 - Settore 3	pag.	67
04 - Settore 4	pag.	67
01 - Settore 1	pag.	68
02 - Settore 2	pag.	68
03 - Settore 3	pag.	68
04 - Settore 4	pag.	68
05 - Settore 5	pag.	68
01 - Settore 1	pag.	69
03 - Settore 3	pag.	69
03 - Settore 3	pag.	70
01 - Settore 1	pag.	70
04 - Settore 4	pag.	70
05 - Settore 5	pag.	70
04 - Settore 4	pag.	71
02 - Settore 2	pag.	72
04 - ATTREZZATURE E ARREDI	pag.	76
04.a - Arredi	pag.	76
01 - Settore 1	pag.	76
02 - Settore 2	pag.	76
03 - Settore 3	pag.	76
04 - Settore 4	pag.	76
05 - Settore 5	pag.	76

COMPUTO METRICO

01 - Settore 1	pag.	77
04 - Settore 4	pag.	77
01 - Settore 1	pag.	77
01 - Settore 1	pag.	78
03 - Settore 3	pag.	78
04 - Settore 4	pag.	78
05 - Settore 5	pag.	78
01 - Settore 1	pag.	78
04 - Settore 4	pag.	79
02 - Settore 2	pag.	79
04 - Settore 4	pag.	79
01 - Settore 1	pag.	80
02 - Settore 2	pag.	80
05 - Settore 5	pag.	80
02 - Settore 2	pag.	80
01 - Settore 1	pag.	81
04.b - Attrezzatura per giochi	pag.	84
03 - Settore 3	pag.	84
03 - Settore 3	pag.	84
03 - Settore 3	pag.	84
03 - Settore 3	pag.	85
03 - Settore 3	pag.	85
03 - Settore 3	pag.	86
04.c - Attrezzatura per sport	pag.	88
04 - Settore 4	pag.	88
04.d - Opere in c.a.	pag.	89
06 - Complessivi	pag.	89
03 - Settore 3	pag.	90
06 - Complessivi	pag.	90
04.e - Segnaletica	pag.	93
06 - Complessivi	pag.	93
06 - Complessivi	pag.	93
06 - Complessivi	pag.	94
05 - IMPIANTI	pag.	96
05.a - Impianto di distribuzione elettrico e di illuminazione	pag.	96
06 - Complessivi	pag.	96
06 - Complessivi	pag.	96
06 - Complessivi	pag.	97
06 - Complessivi	pag.	98
06 - Complessivi	pag.	98
06 - Complessivi	pag.	98
06 - Complessivi	pag.	99
06 - Complessivi	pag.	99
06 - Complessivi	pag.	100
06 - Complessivi	pag.	100
06 - Complessivi	pag.	101

COMPUTO METRICO

06 - Complessivi	pag.	101
06 - Complessivi	pag.	101
06 - Complessivi	pag.	102
06 - Complessivi	pag.	102
06 - Complessivi	pag.	102
06 - Complessivi	pag.	103
06 - Complessivi	pag.	103
06 - Complessivi	pag.	104
06 - Complessivi	pag.	106
06 - Complessivi	pag.	107
06 - Complessivi	pag.	107
06 - Complessivi	pag.	108
05.b - Impianto Idrico e Fognario	pag.	117
04 - Settore 4	pag.	117
05 - Settore 5	pag.	117
04 - Settore 4	pag.	117
05 - Settore 5	pag.	118
04 - Settore 4	pag.	118
05 - Settore 5	pag.	118
04 - Settore 4	pag.	119
05 - Settore 5	pag.	119
04 - Settore 4	pag.	120
05 - Settore 5	pag.	120
04 - Settore 4	pag.	121
05 - Settore 5	pag.	121
04 - Settore 4	pag.	121
05 - Settore 5	pag.	121
04 - Settore 4	pag.	122
05 - Settore 5	pag.	122
04 - Settore 4	pag.	123
05 - Settore 5	pag.	123
04 - Settore 4	pag.	124
05 - Settore 5	pag.	124
04 - Settore 4	pag.	124
05 - Settore 5	pag.	124
04 - Settore 4	pag.	125
05 - Settore 5	pag.	125
04 - Settore 4	pag.	126
05 - Settore 5	pag.	126
04 - Settore 4	pag.	127
05 - Settore 5	pag.	127
04 - Settore 4	pag.	127
05 - Settore 5	pag.	128
04 - Settore 4	pag.	128
05 - Settore 5	pag.	128
04 - Settore 4	pag.	129

COMPUTO METRICO

05 - Settore 5	pag.	129
04 - Settore 4	pag.	130
05 - Settore 5	pag.	130
04 - Settore 4	pag.	131
05 - Settore 5	pag.	131
04 - Settore 4	pag.	131
05 - Settore 5	pag.	131
04 - Settore 4	pag.	132
05 - Settore 5	pag.	132
05.c - Impianto di Irrigazione	pag.	141
02 - Settore 2	pag.	141
03 - Settore 3	pag.	141
04 - Settore 4	pag.	141
05 - Settore 5	pag.	141
02 - Settore 2	pag.	142
03 - Settore 3	pag.	142
04 - Settore 4	pag.	142
05 - Settore 5	pag.	142
03 - Settore 3	pag.	143
05 - Settore 5	pag.	143
02 - Settore 2	pag.	143
03 - Settore 3	pag.	144
04 - Settore 4	pag.	144
05 - Settore 5	pag.	144
02 - Settore 2	pag.	144
03 - Settore 3	pag.	145
04 - Settore 4	pag.	145
05 - Settore 5	pag.	145
04 - Settore 4	pag.	145
05 - Settore 5	pag.	145
02 - Settore 2	pag.	146
03 - Settore 3	pag.	146
04 - Settore 4	pag.	146
05 - Settore 5	pag.	146
02 - Settore 2	pag.	147
03 - Settore 3	pag.	147
04 - Settore 4	pag.	148
05 - Settore 5	pag.	148
05 - Settore 5	pag.	149
01 - Settore 1	pag.	149
04 - Settore 4	pag.	150
05 - Settore 5	pag.	150
04 - Settore 4	pag.	150
05 - Settore 5	pag.	151