



COMUNE DI GENAZZANO

Provincia di Roma

Lavori di completamento, parcheggio di scambio
e di servizio per la struttura sportiva
e relativa sistemazione stradale in Località Stazione

PROPRIETA'

Comune di Genazzano

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE Resp. Area - RUP

Geom. Gustavo Lucci

Tiziano Schiavella

TAVOLA

COMPUTO METRICO

5 Wers

COMUNE DI GENAZZANO

2 7 LUG 2017

PROT. N. S 365
CAT. CL F.

AREAGINIO CIVILE DI ROMA
SI GEPTINO
S

sensi della taga de sonale 31.01.2002, n. 5

IL RESPONSABIL DAL PROCEDIMENTO (Arch. Antonio Fianaldi)

ROMA

Comune di Genazzano Citta Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Lavori di completamento, parcheggio di scambio e di servizio per la struttura sportiva e relativa sistemazione stradale in Località

Stazione

COMMITTENTE:

Comune di Genazzano

Genazzano, 26/07/2017

IL TECNICO

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0	I M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 NP 01	SPOSTAMENTO palo illuminazione pubblica e ripristino tratto pubblica illuminazione comprendente il reinvio del cavo elettrico, muffolle e messa a terra, compresa ogni opera per il i rinvii, ml.20 di cavi per linea pali, n.1 messe a terra compresi chiusini, cls di allettamento e tubazioni passacavo.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	980,02	5′880,12
2 C01.10.018.a	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. I^ F A							
	per to smartimento. PAPA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	341,21	1′023,63
3 B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m²							
	cm 6	6,00	1350,00			8′100,00		
	SOMMANO m²/cm					8′100,00	1,46	11′826,00
4 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto via Trento e Trieste lato stazione area marciapiedi lato abitato	2,00 0,30 1,00 1,00 1,00	76,20 146,00 40,00 36,00 68,00 30,00			152,40 43,80 40,00 36,00 68,00 30,00		
	SOMMANO m					370,20	8,45	3′128,19
5 B01.01.003.b	Demolizione di sottofondi stradali in calcestruzzo di qualsiasi specie, con qualunque mezzo compreso il martello demolitore in presenza di traffico ed eventuali sottoservizi, escluso il trasporto a discarica: cls armato non armato spessore da 20 a 30 cm:							
	lato est	1,00	34,72	2,300		79,86	41.00	2/222 ==
6 A02.01.001.a	SOMMANO m² Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di					79,86	41,82	3′339,75

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							25′197,69
	trasporto lato est	1,00 1,00	38,71 38,50	2,900 3,500	0,500 0,200	56,13 26,95		
	lato ovest	1,00 1,00 1,00	45,00 38,71 38,50	1,500 2,300 3,500	0,500 0,500 0,200	33,75 44,52 26,95		
		1,00 1,00 1,00	134,30 25,50 51,00	5,000 2,800	0,500 1,000 0,500	67,15 127,50 71,40		
		1,00 1,00 1,00	19,00 34,00 37,00	1,500 1,250	0,500 0,500 0,700	14,25 17,00 32,38		
		1,00 1,00	36,00 60,00	2,800 2,800	0,700 0,700	70,56 117,60		
		1,00 1,00 1,00	62,00 5,40 88,00	1,250 9,000	0,700 0,700 0,700	54,25 34,02 61,60		
	zona rotonda	1,00 1,00 1,00	207,50 36,00 1,00	3,000 23,000	0,500 0,500 0,500	103,75 54,00 11,50		
		1,00 1,00	40,00 40,00	,	0,500 0,500	20,00 20,00		
	SOMMANO m³					1′065,26	2,88	3′067,95
7 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche							
	rimozione marciapiedi fresatura	1,00 1,00 1,00 1,00	236,20 1350,00 89,03 1027,94	0,050 0,060 0,150	2,500 1,800 1,800 0,800	29,53 145,80 24,04 822,35		
	scavi SOMMANO ton	1,00	1027,94		0,800	1′021,72	8,42	8′602,88
8 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere	1,00	1021,72			1′021,72		
	SOMMANO ton					1′021,72	0,71	725,42
9 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la							
	corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili	1,00	1021,72			1′021,72		
	SOMMANO ton					1′021,72	11,00	11′238,92
10 A02.02.002.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali							
	A RIPORTARE							48′832,86

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSION	I	Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							48′832,86
	selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego SOMMANO m³	1,00	40,00			40,00	102,85	4´114,00
11 B01.02.004.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif mm², compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti							
	necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m²	2,00	2019,54			4′039,08	0,34	1′373,29
12 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale superfici ove prevista fondazione per uno spessore di 30 cm circa escluse zone verdi e ponte	1,00	1802,79		0,300	540,84	29,96	16′203,57
13 NP 02	MASSETTO DI SOTTOFONDAZIONE RINFORZATO in conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento, la vibrazione e quantaltro n RC 80/60 BN idonee per sottofondi stradali rinforzati nella quantità di 20.00 kg/mc, il tutto steso e vibrato a strati. rotonda ponte cm 10 marciapiedi cm 10 SOMMANO mc	1,00 1,00 1,00 1,00	57,00 34,23 269,50 1275,74		0,100 0,100 0,100 0,100	3,42 26,95	139,96	22′903,05
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto sec onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale con bitume tradizionale parcheggi cm 30 SOMMANO m³	1,00	400,60		0,300	120,18	153,00	18′387,54
15 NP 03	Pavimentazione stradale in asfalto stampato Realizzazione di pavimentazione in asfalto A RIPORTARE							111′814,31

Total	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Oventità	I M P	ORTI
stampato tipo "Streetprin" o equivalente, colorato con vernici bicomponenti (colore indicat. – Jone con 18430 e estente. La finitura della pavimantazione saria tule da mantenere alti i parametni dell'antiskid. rotonda en 4 1,00 269,50 269,50 marciapiedi en 4 1,00 1275,74 17275,74 a 172	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
colorato con vernici bicomponenti (colore indica ione con 18210 esistente. La finitura della pavimantazione sari tule da martenere ali i parametri dell'antiskid. rotorda cm 4 1,00 269,50 229,50 229,50 marciapici tim 4 1,00 1275,74 1275,74 a detrare pavimentazione in cubetti 1,00 672,59		RIPORTO							111′814,3
16 Conglomerato bituminoso per strato di usura. B01.05.014.a. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura. B01.05.014.a. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 tatto con rulli di idone massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 em: con bitume tradizionale area rotonda area parcheggi SOMMANO m² I.00 400,60 400,60 400,60 400,60 400,60 400,60 400,60 400,60 500 400,60 400,60 400,60 500 400,60 400,60 400,60 500 400,60 400,60 400,60 400,60 400,60 400,60 400,60 400,		colorato con vernici bicomponenti (colore indicat ione con l'asfalto esistente. La finitura della pavimantazione sarà tale da mantenere alti i paramentri dell'antiskid. rotonda cm 4 ponte cm 4 marciapiedi cm 4 a detrarre pavimentazione in cubetti Sommano positivi mq Sommano negativi mq	1,00 1,00 1,00	269,50 1275,74			269,50 1′275,74 -672,59 1′602,24 -672,59	64.99	60′417.9:
B01.05.014.a Pornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 Itato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale area rotonda area parcheggi SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² SOMMANO m² Somman degli in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, formiti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm cigli rimossi con recupero 50% nuovi cigli SOMMANO m		Sommer of my						0.,22	00 117,52
B01.06.001.b sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglici della sezione di 20 x 25 cm cigli rimossi con recupero 50% nuovi cigli 1,00 410,00 1,00 410,00 528,10 36,56 19'307. 18 Calcestruzzo per sottofondazioni, A06.01.001.0 riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl della pompa per il getto. Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² 1,00 36,00 0,400 0,100 1,44 114,12 164. SOMMANO m³ 1,00 36,00 0,400 0,100 1,44 114,12 164. 19 Calcestruzzo per strutture di fondazione ed A06.01.002.0 interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di		Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale area rotonda area parcheggi					400,60	6,24	10 ⁷ 923,74
A06.01.001.0 riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² SOMMANO m³ 1,00 36,00 0,400 0,100 1,44 SOMMANO m³ 1,44 114,12 164. 19 Calcestruzzo per strutture di fondazione ed A06.01.002.0 interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di		sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non comp e e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm cigli rimossi con recupero 50% nuovi cigli					410,00	36,56	19′307,34
A06.01.002.0 interrate e/o strutture a contatto con acque 1.01.a aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di	A06.01.001.0	riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm²	1,00	36,00	0,400	0,100		114,12	164,33
N/mm ² 1,00 36,00 0,300 0,200 2,16	A06.01.002.0	interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm²	1,00	36,00	0,300	0,200		128,16	276,83
20 Casseforme rette per getti di conglomerati A06.03.001.a cementizi semplici o armati compresi armo, A RIPORTARE 202'904.		cementizi semplici o armati compresi armo,							202´904,50

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							202′904,50
	disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) SOMMANO m²	1,00	14,40			14,40	22,49	323,86
21 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere per fondazioni e sottofondo	1,00			1506.060	1/506.06		
	SOMMANO kg	1,00			1596,960	1′596,96 ——————————————————————————————————	1,48	2′363,50
22 A09.01.007.b	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadrati, eseguita con malta a 3 ql di calce per m³ di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard muretti parcheggio	1,00	68,00	0,250	0,700	11,90	1,40	2 303,30
	SOMMANO m³					11,90	172,50	2′052,75
23 B01.05.033.a .02	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e 1 m²: con massello di spessore 4÷6 cm, larghezza 20÷25 cm, lunghezza 10÷16 cm: finitura superiore standard altri colori lato est	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,71 38,50 45,00 38,71 38,50	2,900 3,500 1,500 2,300 3,500		112,26 134,75 67,50 89,03 134,75		
		1,00	134,30	3,300		134,73		
	SOMMANO m²					672,59	33,70	22′666,28
24 B01.05.025	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia SOMMANO m²	1,00	672,59			672,59	6,35	4′270,95
	SOM IN INC.					0,2,37	0,55	. 210,73
25 C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10- 15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi							
	A RIPORTARE							234′581,84

Num.Ord.	DEGLOVA GLOVE DELLA MODI		DIME	NSIONI		0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							234′581,84
	tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. aree a verde SOMMANO m²	1,00	90,00			90,00	0,70	63,00
26 B02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ità - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,61	326,44
27 B02.05.006	Griglia quadrata concava, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a togonalmente a quelle laterali per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico	4,00			80,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	3,60	1′152,00
28 C01.05.014	Dissuasore mobile. Fornitura in opera di dissuasore mobile in pietra o specie similare di forma cilindrica = kg 100, h 0,40, diametro 0,40					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	170,43	7′839,78
29 C01.05.030.a	Panchina monoblocco con spalliera – Realizzata in conglomerato cementizio armato e fibrorinforzato, finitura sabbiata, altezza seduto = 40 cm h = 70 cm lunghezza 200 cm o 300 cm, larghezza = 60 cm, peso = kg 550 Lunghezza 200 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	579,47	6′953,64
30 NP 06	Segnale stradale verticale di qualunque tipo, composto da uno o pali in alluminio e cartello segnalatore di qualsiasi forma in alluminio con indicazionni varie (pericolo, obbligo, da comprensivo delle lavorarioni neccessarie ed ogni altro onere per l'esecuzione e per porlo in opera a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′348,85	3′348,85
31 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione							2 3 . 6,50
	A RIPORTARE							254′265,55

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIMEN	ISIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							254′265,55
		1,00	236,00		0,120	28,32		
	SOMMANO m²					28,32	5,58	158,03
32 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm² sottofondazione rotonda	1,00	23,90	0,500	0,250	2,99	114,12	341,22
33 B01.06.004.d	Cigli per marciapiedi in granito, fa filo di sega retti senza ingallettatura, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la s ro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: sovrapprezzo per elementi curvi (Percentuale del 240 %)							
	(lung.=23,9*240/100) SOMMANO 240%	1,00	57,36			57,36	93,01	5′335,05
34 B01.06.004.b	Cigli per marciapiedi in granito, fa filo di sega retti senza ingallettatura, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la s magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-25 x h-30 cm	1,00	23,90			23,90	93,01	2′222,94
35 C01.02.001.a	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: a mano (H/peso=(0,3+0,7)/2) SOMMANO m³	1,00	45,00		0,500	22,50	35,23	792,68
36 C01.02.003 37 D05.41.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. aumentato in percentuale per le modeste dimensioni del 30% SOMMANO m² Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento	30,00	45,00			1′350,00 1′350,00	0,70	945,00
	superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei							264′060,47

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIMEN	SION	[Overtità	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							264′060,47
	cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 75							
		1,00	31,15			31,15		
	SOMMANO m					31,15	5,42	168,83
38 C01.03.010	Impianto di irrigazione in aree a contorno regolare, con ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte.	1,00	45,00			45,00		
	SOMMANO m²	1,00	.5,00			45,00	2,41	108,45
	BOWN IN O III					13,00	2,11	100,13
39 C01.03.007	Fornitura in opera di centralina per irrigazione, compresa annessa scatola stagna, collegamento alla rete elettrica, collegamento alle valvole							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	795,34	795,34
40 B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo							
	rettangolo o più rettangon di invituppo	80,00	2,30			184,00		
	SOMMANO m²					184,00	5,22	960,48
41 B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione	3,00	400,00		0,150	180,00		
	SOMMANO m²					180,00	5,58	1′004,40
42 C01.03.056.a	IRRIGATORI DINAMICI Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo, delle migliori marche, con movimento a turbina lubrificata ad acqua modello a cerchio intero e settore va nimo agendo sulla vite riduttrice superiore: 5,2 m. Altezza: 18,5 cm. Superficie esposta: 4,5 cm. a) Irrigatore							
	dinamico					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	52,48	314,88
43 C01.03.012.c	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi, con o-ring; comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte Valvola di parzializzazione PN							
	A RIPORTARE							267′412,85

Num.Ord.	DEGIONATIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		0 (0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							267′412,85
	16 Diametro 1 ½ FF PN 16					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	42,31	253,86
44 B02.04.005.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60							
	h=100 cm, spessore pareti 12 cm irrigazione elettricità					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,66	221,32
45 B02.05.001.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)							
	,					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	187,26	374,52
46 B01.02.002	Geotessili nontessuti di separazione costituiti al 100% da fibre di 1ªscelta (poliestere o polipropilene), coesionate meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chi esposti al passaggio di mezzi di cantiere prima della loro copertura con materiale di riporto per uno spessore adeguato.							
	COMPANIO 2	1,00	50,00			50,00	2.05	147.50
	SOMMANO m²					50,00	2,95	147,50
47 C01.04.021.a	Tappeto erboso in zolle. Fornitura e posa in opera di prato di Dichondra repens preseminato in zolle, compreso e compensato l'onere della preparazione e l'eventuale correzione fisi tre, gli oneri per la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino al terzo taglio. Superfici continue fino a 300 m²							
	terzo aigno. Superner continue rino a 500 m	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	29,47	1′473,50
48 PA 05	Fornitura e messa a dimora di pianta di ulivo secolare CIRCONFERENZA 160-230 cm ALTEZZA 3.50/4.00 mt GARANZIA 3 ANNI, compreso ogni onere per trasporto, inzollatura, concimazione, sostegni provvisorii e tutto quanto necessario, a regola d'arte. a scelta della D.L.							
	SOMMANO a corpo					1,00	1′815,94	1′815,94
49	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da							
	A RIPORTARE							271′699,49

Num.Ord.	DEGICNATIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		0 (0	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							271′699,49
S01.01.001.0 1.a	ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica. Compreso il fissaggio della lamiera meta a ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese SOMMANO m²	1,00	709,37			709,37 709,37	5,56	3′944,10
50 S01.01.001.0 1.b	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o gregata metallica. Compreso il fissaggio della lamiera meta taggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	7,00	300,00	2,500		5′250,00 5′250,00	2,11	11′077,50
51 S01.01.001.0 6.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese. SOMMANO m²	1,00	8,00	3,000		24,00	6,35	152,40
52 S01.01.001.0 6.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	7,00	8,00	3,000		168,00	2,30	386,40
53 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) SOMMANO m²	1,00	150,00			150,00	89,00	13′350,00
54 801.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	7,00	150,00			1′050,00	3,30	3′465,00
55 S01.01.002.1 7.a	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento,							
	A RIPORTARE							304′074,89

Num.Ord.			DIMEN	NSIONI			I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							304′074,89
	collegamento a fognatura esistente, alla rete a a di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	486,76	486,76
56 S01.01.002.1 7.b	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete a te elettrica di cantiere (base m² 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese. Nolo per ogni mese successivo o frazione	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	44,20	309,40
58 S01.02.002.0 5.b 59 S01.02.002.0 8	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore e visiera. Costo d'uso per							
	mese o frazione.					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	4,68	238,68
	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile in materiale llergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Costo d'uso per mese o frazione alta							
						51,00		
	SOMMANO paio					51,00	9,15	466,65
	Gambali alti alla coscia per interventi di emergenza. Costo d'uso per mese o frazione.					51,00		
	SOMMANO paio					51,00	19,80	1′009,80
	Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2S. Fornitura.					69,00		
	SOMMANO cad					69,00	1,65	113,85
	Parziale LAVORI A CORPO euro						-	306′700,03
	TOTALE euro						-	306′700,03
	Genazzano, 26/07/2017							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							306′700,03