

Comune di Borgo San Lorenzo
Provincia di Firenze

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Realizzazione di un campo da calcio a 7 giocatori con un manto in erba artificiale da eseguire in Via San Giorgio a Luco nel Mugello frazione di Borgo San Lorenzo (FI)

COMMITTENTE: Comune di Borgo San Lorenzo

Data, 30/11/2018

IL TECNICO
arch. Gabriele Temperani

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 012.01.002._1	Fornitura e posa di tubo drenante ad anello del tipo corrugato, doppia parete drenante avente diametro di mm. 160, compreso fornitura e posa di pietrisco per formazione sottofondo e rinfilanco. SOMMANO m	194,00	12,00	2'328,00	465,60	20,000
2 250.03.003._1	RINGHIERA A NORMA DM 236/89 compreso una mano di antiruggine, verniciatura colore a scelta della DDLL, assistenza muraria ed ogni altro onere SOMMANO a corpo	1,00	350,00	350,00	140,00	40,000
3 E.C.01.001	Fornitura e posa in opera di Corpo illuminante a Led per illuminazione campo di calcio Caratteristiche elettriche Alimentazione: 230 V / 50 Hz Ottica : asimmetrica extra larga (DX ... illuminante su palo a LED 295 W - 46000 lm completo di CLO Tipo ClearFloow BVP650 T25 1xLED460-4S/740 DX10 o equivalente SOMMANO n.	16,00	1'011,44	16'183,04	985,12	6,087
4 E.C.01.002	Fornitura e posa in opera di Corpo illuminante a Led per illuminazione pedonale. Apparecchio con sorgente luminosa a LED 480 lm - CRI ≥ 80, Tc = 4000 K, ... arte. Alimentazione: 230 V / 50 Hz Corpo illuminante per illuminazione pedonale a LED 4,5 W - 480 lm Tipo BOX -LED ad incasso Disano o equivalentei SOMMANO n.	4,00	107,45	429,80	257,88	60,000
5 E.C.03.003	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da parete in resina con portella trasparente, con sopra montate ed elettricamente connesse tutte le apparecchiature riportate sulle tavole di progetto. Grado di protezione IP65. Quadro elettrico (Q.E.) SOMMANO n.	1,00	611,25	611,25	87,44	14,305
6 E.C.08.003	Fornitura e posa in opera, entro scavo predisposto, di tubi per la formazione di cavidotto di contenimento di cavi elettrici. I tubi saranno del tipo flessibile in polietilene a do ... tenze murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. Cavidotto PVC Ø40 mm SOMMANO m	20,00	4,24	84,80	58,00	68,396
7 E.C.37.008	Fornitura e posa in opera di palo conico da lamiera a sezione ottagonale costituito da due tronchi, da unire a piè d'opera, di altezza complessiva pari a 14 metri fuori terra Pali ... enti elettrici con cavo FG7OR 2x4 mmq e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. SOMMANO n.	4,00	1'171,56	4'686,24	399,84	8,532
8 TOS18_01.A 04.001._1	Stereo e riporto della superficie esistente, eseguito con trattore munito di lama a controllo laser, per la preparazione del piano di posa, compreso lavorazione, controllo e verifi ... econdo la pendenza di progetto e compattazione finale del piano così ottenuto eseguita con rullo di adeguate dimensioni. SOMMANO m³	339,30	12,50	4'241,25	1'563,52	36,865
9 TOS18_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	334,13	5,38	1'797,62	641,25	35,672
10 TOS18_01.A 04.005._1	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati entro un raggio di 10 Km ed escluso gli oneri di conferimento in discarica e delle relative analisi, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	1'145,00	11,00	12'595,00	4'878,24	38,732
11 TOS18_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati e ... uso gli oneri di conferimento in discarica e delle relative analisi, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	179,50	12,00	2'154,00	825,77	38,337
	A R I P O R T A R E			45'461,00	10'302,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			45'461,00	10'302,66	
12 TOS18_01.A 04.011.__1	Realizzazione di scavo a sezione ristretta largo cm. 75 x 56 circa per la formazione della trincea drenante perimetrale e cordolo in CA, mediante escavatore meccanico con deposito ... reso fornitura e riempimento dello scavo con pietrisco frantumato e lavato di cava pezzatura 15/20 mm fino a filo terra. SOMMANO m³	81,48	24,00	1'955,52	749,68	38,337
13 TOS18_01.A 04.021.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati entro un ra ... uso gli oneri di conferimento in discarica e delle relative analisi, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	4,57	14,00	63,98	24,09	37,647
14 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	36,60	3,14	114,92	58,91	51,261
15 TOS18_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo SOMMANO m³	84,75	22,88	1'939,08	39,00	2,011
16 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	279,33	28,36	7'921,80	5'084,98	64,190
17 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	3'117,20	1,78	5'548,62	2'366,62	42,653
18 TOS18_01.B 04.003.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 SOMMANO m³	6,17	101,03	623,35	61,61	9,883
19 TOS18_01.B 04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SOMMANO m³	45,00	109,00	4'905,00	449,32	9,160
20 TOS18_01.D 05.001.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato SOMMANO m²	67,81	17,64	1'196,16	390,03	32,607
21 TOS18_01.D 05.005.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato SOMMANO m²	30,64	16,81	515,06	176,20	34,210
22 TOS18_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali SOMMANO m²	30,64	11,33	347,15	242,96	69,987
23 TOS18_01.E 04.004.__1	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; compreso preparazione dei fori per le piastre di ancoraggio ai montanti dei cancelli da porsi sul cordolo perimetrale delimitante il campo do gioco, compreso, piazzamento infisso ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	130,00	520,00	410,13	78,873
24 TOS18_01.E 04.004.__2	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; compreso preparazione dei fori per le piastre di ancoraggio ai montanti dei cancelli da porsi sul cordolo precedentemente preparato, compreso, piazzamento infisso ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	130,00	130,00	102,53	78,873
25 TOS18_01.E 05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5					
	A R I P O R T A R E			71'241,64	20'458,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			71'241,64	20'458,72	
	SOMMANO m ²	30,64	13,58	416,09	315,84	75,906
26 TOS18_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante					
	SOMMANO m ²	4,55	6,71	30,53	16,40	53,731
27 TOS18_01.F 06.002.021	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm					
	SOMMANO m	80,00	15,62	1'249,60	242,64	19,417
28 TOS18_01.F 06.011.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm					
	SOMMANO cad	1,00	81,94	81,94	32,85	40,089
29 TOS18_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm					
	SOMMANO cad	13,00	100,44	1'305,72	527,21	40,377
30 TOS18_01.F 06.011.__2	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con stelloncino per lo scarico delle acque, compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm					
	SOMMANO cad	2,00	95,00	190,00	76,17	40,089
31 TOS18_02.A 03.004.004	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e ... lle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in conglomerato cementizio armato					
	SOMMANO m ³	0,09	539,66	48,57	37,17	76,531
32 TOS18_02.A 03.033.__2	Smontaggio di RECINZIONE A MAGLIA SCIOLTA O PARAPALLONI, compreso il disancoraggio di palio, staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento e trasporto alla pubblica discarica					
	SOMMANO m ²	500,00	3,00	1'500,00	1'183,58	78,906
33 TOS18_02.A 03.033.__3	Smontaggio di PALO DELLA LUCE, compreso la rimozione del plinto portapalo, il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento e trasporto alla pubblica discarica					
	SOMMANO cadauno	4,00	80,00	320,00	252,50	78,906
34 TOS18_02.A 03.033.__4	Smontaggio di PALI (H.ML 6), compreso la rimozione del plinto in CA, il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento e trasporto alla pubblica discarica					
	SOMMANO cadauno	10,00	60,00	600,00	473,43	78,906
35 TOS18_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50					
	SOMMANO m ³	0,09	28,50	2,57	1,60	62,366
36 TOS18_04.A 05.007.001	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.					
	SOMMANO m ³	10,47	3,68	38,53	15,59	40,472
37 TOS18_04.F 06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	SOMMANO m	88,00	18,72	1'647,36	440,39	26,733
38 TOS18_04.F 06.008.__1	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc diam. 200, per l'allacciamento dell'impianto drenante al recapito finale posto in un raggio di 10 mt da bordo campo, compreso posa su letto di posa in sabbione spessore cm 5/6.					
	SOMMANO m	5,00	24,00	120,00	32,08	26,733
39 TOS18_04.F 07.007.__1	Formazione di 1° strato drenante, mediante fornitura e posa di inerte spezzato di cava granulometria 10mm/15mm, compreso 2° livellamento del terreno mediante lama a controllo laser ... ura del terreno con rullo leggero trainato da trattore munito di lama a controllo laser secondo le pendenze di progetto.					
	A R I P O R T A R E			78'792,55	24'106,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'792,55	24'106,17	
	SOMMANO m3	2'262,00	8,10	18'322,20	4'798,69	26,191
40 TOS18_06.I0 1.002.001	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7					
	SOMMANO m	60,00	5,63	337,80	178,44	52,825
41 TOS18_06.I0 1.005.__1	Fornitura e posa in opera di rubinetto portagomma, corredato di sostegno in acciaio zingato per l'adduzione di acqua fredda.					
	SOMMANO cad	2,00	91,34	182,68	74,74	40,915
42 TOS18_06.I0 5.008.001	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m					
	SOMMANO cad	4,00	29,54	118,16	51,40	43,500
43 TOS18_06.I0 5.010.020	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq.					
	SOMMANO m	25,00	1,34	33,50	18,00	53,731
44 TOS18_06.I0 5.010.021	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 4 mmq.					
	SOMMANO m	270,00	2,72	734,40	291,60	39,706
45 TOS18_06.I0 5.010.044	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 6 mmq.					
	SOMMANO m	6,00	5,45	32,70	9,78	29,908
46 TOS18_06.I0 5.031.006	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni ... alette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 16 mmq.					
	SOMMANO m	6,00	3,65	21,90	8,76	40,000
47 TOS18_09.E 09.004.002	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento ... o all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale					
	SOMMANO m³	12,50	25,04	313,00	147,15	47,012
48 TOS18_09.E 09.013.__1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SI STEMA MANTO LINEA SPORT STANDARD: "ELIX SF 42 AS + NB Verde" O EQUIVALENTE (LE SEGUENTI CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SONO DI RIFERIMENTO - E' PERTA ... uto primario: Tela in polipropilene Spalmatura: Latex XSBR Peso totale al mq: 1.986 kg/mq Permeabilità al mq: 1.000 mm/h					
	SOMMANO m²	2'262,00	21,80	49'311,60	22'457,01	45,541
49 TOS18_09.V 02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino					
	SOMMANO cad	8,00	55,40	443,20	98,35	22,191
50 TOS18_09.V 02.020.002	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di ... In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.					
	SOMMANO cad	8,00	75,93	607,44	263,83	43,433
51 TOS18_09.V 06.020.002	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2,00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	A R I P O R T A R E			149'251,13	52'503,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			149'251,13	52'503,92	
52 TOS18_09.V 06.025.001	SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a m ... per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano	184,00	20,63	3'795,92	1'852,21	48,795
53 TOS18_14.R 08.001.__1	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di gabbioni autoportanti realizzati con gabbie di 200x100xH100 cm formati da 6 pannelli di rete elettrosaldata a maglie rettangolari di dimensione 5x20 cm ... isura da 100 cm adeguato diametro in filo zinco(95%) alluminio(5%) N° anelli di adeguato diametro per chiusura coperchio	49,00	18,42	902,58	329,30	36,484
54 TOS18_14.R 08.001.__2	SOMMANO m ³ Fornitura e posa in opera di gabbioni autoportanti realizzati con gabbie di 200x50xH100 cm formati da 6 pannelli di rete elettrosaldata a maglie rettangolari di dimensione 5x20 cm, ... isura da 100 cm adeguato diametro in filo zinco(95%) alluminio(5%) N° anelli di adeguato diametro per chiusura coperchio	20,00	110,00	2'200,00	775,73	35,260
55 TOS18_14.R 08.001.__3	SOMMANO m ³ Fornitura e posa in opera di gabbioni autoportanti realizzati con gabbie di 200x100xH50 cm formati da 6 pannelli di rete elettrosaldata a maglie rettangolari di dimensione 5x20 cm, ... isura da 100 cm adeguato diametro in filo zinco(95%) alluminio(5%) N° anelli di adeguato diametro per chiusura coperchio	7,00	120,00	840,00	296,19	35,260
56 TOS18_14.R 09.031.__1	SOMMANO m ³ TERRE ARMATE Geogriglie di rinforzo Fornitura di geogriglia di rinforzo dei terreni tipo Fortrac® T o equivalente, realizzata in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo, protet ... ione del piano di posa, eventuale creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno, escluso scavi computati a parte.	1,00	120,00	120,00	42,31	35,260
57 TOS18_16.E 03.001.__8	SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di strato di TERRENO BONIFICATO con geotessuto di elevata resistenza a trazione, realizzato con fibre in poliestere ad elevato modulo. La voce comprende u ... lenka ed effettuare l'opera a regola d'arte. Prezzo valutato a mq per uno spessore di terreno consolidato di min. 40 cm	92,89	110,00	10'217,90	4'498,96	44,030
58 TOS18_16.E 08.012.__10	SOMMANO m ² CANCELLO intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata disegno a scelta della DL, zincato, verniciato, previa mano di sottofondo serratura e maniglie/a.	288,50	14,00	4'039,00	2'140,46	52,995
59 TOS18_16.E 08.012.__4	SOMMANO kg Formazione di recinzione perimetrale, mediante fornitura e montaggio di pali in acciaio zincato a caldo, del diametro di 60 mm sp 3.2mm con altezza fuori terra di mt 6,00 intervall ... acciaio e filo legature in acciaio, cricchetti tendifilo colore verde, tappi per pali in pvc diam. 60 mm e tappi 48 mm.	695,20	5,00	3'476,00	1'368,74	39,377
60 TOS18_16.E 08.012.__7	SOMMANO m Formazione di recinzione perimetrale, mediante fornitura e montaggio di pali in acciaio zincato a caldo a T, di sezione 45 mm con altezza fuori terra di mt. 2,95 il tutto montato a ... teriale vario di montaggio quale filo tensione in acciaio e filo legature in acciaio, cricchetti tendifilo colore verde.	78,00	85,00	6'630,00	2'610,70	39,377
61 TOS18_16.F 07.021.001	SOMMANO m Formazione di recinzione perimetrale, mediante fornitura e montaggio di pali in acciaio zincato a caldo a T, di sezione 45 mm con altezza fuori terra di mt. 2,95 il tutto montato a ... teriale vario di montaggio quale filo tensione in acciaio e filo legature in acciaio, cricchetti tendifilo colore verde.	117,00	40,00	4'680,00	1'842,85	39,377
62 TOS18_16.F 07.021.001	SOMMANO m ³ Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 40/60	8,49	18,44	156,56	3,66	2,339
63 TOS18_PR.P 01.002.006	SOMMANO m ³ Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 08/12 (uno)	18,75	13,09	245,44	0,00	
64 TOS18_PR.P 01.002.013	SOMMANO Tn Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71	11,16	12,85	143,41	0,00	
65 TOS18_PR.P 01.002.013	SOMMANO Tn Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava	4,46	10,21	45,54	0,00	
	A R I P O R T A R E			186'743,48	68'265,03	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	194'690,36	69'788,53	35,846
M:001	OPERE EDILI euro	98'639,04	38'404,31	38,934
M:002	PAVIMENTAZIONE SINTETICO euro	71'875,05	28'819,22	40,096
M:003	IMPIANTI ELETTRICI euro	22'935,79	2'167,82	9,452
M:004	IMPIANTI IDRICI euro	1'240,48	397,18	32,018
	TOTALE euro	194'690,36	69'788,53	35,846
	Data, 30/11/2018			
	Il Tecnico arch. Gabriele Temperani			
	<div></div>			
	A RIPO RTARE			