

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progettazione opere pubbliche ricadenti nell'area PIP destinata alla realizzazione del nuovo magazzino Penny Market S.r.l. nel Comune di Buti

COMMITTENTE: Carenfin

Data, 09/07/2020

IL TECNICO

Ing. Agnese Caturegli, Geom. Stefano Caturegli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 88 P 19_01.A05.0 02.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava o materiale riciclato 0/100 compreso nel prezzo, sino a rifiuto. Compreso ogni onere accessorio per aver l'oepra completa, finita ed alal regola dell'arte Formazione piano di appoggio parcheggi	1540,00			0,350	539,00		
	SOMMANO m³					539,00	26,20	14'121,80
2 / 89 P 19_01.A04.0 11.001	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, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50. Compreso aggotamento ed allontanamento acque. Sono esclusi i costi di smaltiemnto e tributi, se dovuti. Alloggio tubazione fognatura raccolta acque parcheggio Alloggio tubazione fognatura raccolta acque parcheggio	1,00 1,00	75,00 65,00	0,300 0,300	0,500 0,500	11,25 9,75		
	SOMMANO m³					21,00	21,13	443,73
3 / 90 P.03	ONERI DI SMALTIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI ANCHE AL RECUPERO di materiali di scavo, anche bagnato, contenente inerti (terre e rocce) con trovanti fino a 0,2mc, senza asfalto od altre impurità. Scavi per smaltiemnto acque reflue	1,50			21,000	31,50		
	SOMMANO t					31,50	15,20	478,80
4 / 91 P.04	ONERI PER LA CARATTERIZZAZIONE delle terre di scavo; compresi tutti gli oneri necessari per il campionamento, le analisi di laboratorio e quant'altro richiesto anche se non espressamente menzionato, secondo le disposizioni legislative vigenti Scavi per smaltimento acque reflue					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	361,29	361,29
5 / 92 P 19_01.F06.0 02.085	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 elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm Sviluppo lineare della Fognatura		140,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	31,50	4'410,00
6 / 93 P.06-18	Fornitura e posa in opera di geotessile nontessuto agugliato da fiocco in polipropilene stabilizzato UV, tipo STRATUM 200 o equivalente, per la separazione, la protezione, la filtrazione in applicazioni di ingegneria civile e geotecnica. Il geotessile dovrà avere: Massa areica (EN ISO 9864): 200 g/mq; Spessore sotto 2 kPa (EN ISO 9863): 1.40 mm; Resistenza a trazione MD (EN ISO 10319): 4.5 kN/m; Resistenza a trazione CMD (EN ISO 10319): 4.5 kN/m; Deformazione a rottura MD (EN ISO 10319): 70%; Deformazione a rottura CMD (EN ISO 10319): 70%; Resistenza a punzonamento statico CBR (EN ISO 12236): 0.7 kN; Diametro del foro alla prova di punzonamento dinamico (EN ISO 13433): 35 mm; Diametro di filtrazione O90 (EN ISO 12956): 70 µm; Permeabilità normale al piano (EN ISO 11058): 45 l/s*m. Il geotessile dovrà essere marcato CE in conformità alle norme armonizzate pertinenti all'applicazione cui è destinato il prodotto. La valutazione della conformità dei dati verrà effettuata tenendo conto dei dati medi indicati in scheda tecnica e delle tolleranze espresse sulle schede di marcatura CE.							
	A R I P O R T A R E							19'815,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'815,62
	L'accettazione del prodotto è subordinata alla presentazione alla DLL della scheda tecnica del prodotto, del certificato di conformità CE alla norma indicata, del certificato di qualità aziendale del produttore; la fornitura dovrà essere accompagnata dalla scheda CE del prodotto, dalla dichiarazione di conformità secondo UNI EN ISO 17050. Il geotessile dovrà essere posato secondo le indicazioni progettuali. Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il computo verrà realizzato per metro quadrato di superficie coperta. Compreso ogni onere ed accessorio per avere l'opera completa, finita ed alla regola dell'arte. Formazione piano di appoggio per Parcheggi					1'540,00		
	SOMMANO mq					1'540,00	5,20	8'008,00
7 / 94 P.07	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p - 60x60x60cm e comunque nelle misure progettualmente previste. Compreso: - Elemento di base, eventuali elementi di prolunga, sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 60x60x60 cm e comunque quanto progettualmente previsto. - Griglia in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), marchiata a rilievo con:norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza D400, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Esterno telaio chiusino del 60x60cm. Nella voce si intenda compreso il rinterro con materiale arido simile, nella pezzatura e nella forma, a quello impiegato per la formazione della massiciata stradale, incluso compattazione. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli adattamenti necessari, in particolare da effettuarsi nei pozzetti di misura più ampia, relativamente anche ai chiusini da sdoppiarsi per una più semplice apertura Pozzetti, ivi inclusi i sifonati					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	350,00	2'800,00
8 / 95 TOS20_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Parcheggi					1'540,00		
	SOMMANO m2					1'540,00	11,25	17'325,00
9 / 96 TOS20_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente parcheggi					1'540,00		
	SOMMANO m2					1'540,00	1,76	2'710,40
10 / 97 TOS19_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm parcheggi					1'540,00		
	SOMMANO m²					1'540,00	6,76	10'410,40
11 / 98	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice,							
	A R I P O R T A R E							61'069,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'069,42
TOS19_04.E 02.003.004	compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente parcheggi					1'540,00		
	SOMMANO m²					1'540,00	1,97	3'033,80
12 / 99 TOS19_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Fornitura e posa in opera. Larghezza cm 15 segnaletica orizzontale parcheggi		720,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	0,31	223,20
13 / 100 TOS19_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebature, ecc Scritte , frecce e zebature parcheggi					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	3,04	304,00
14 / 101 P 19_01.A05.0 02.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava o materiale riciclato 0/100 compreso nel prezzo, sino a rifiuto. Compreso ogni onere accessorio per aver l'oepra completa, finita ed alal regola dell'arte Formazione piano per i vialetti esterni Formazione piano per marciapiedi esterni	1,20 1,50	310,00 180,00		0,350 0,350	130,20 94,50		
	SOMMANO m³					224,70	26,20	5'887,14
15 / 102 P 19_01.A04.0 11.001	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, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50. Compreso aggotamento ed allontanamento acque. Sono esclusi i costi di smaltiemnto e tributi, se dovuti. Tracce per alloggio corrugati elettrici e relativi pozzetti	1,00	925,00	0,400	0,400	148,00		
	SOMMANO m³					148,00	21,13	3'127,24
16 / 103 P.04	ONERI PER LA CARATTERIZZAZIONE delle terre di scavo; compresi tutti gli oneri necessari per il campionamento, le analisi di laboratorio e quant'altro richiesto anche se non espressamente menzionato, secondo le disposizioni legislative vigenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	361,29	361,29
17 / 104 P 19_04.F08.0 12.001*	Fornitura e posa in opera Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, incluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiando ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Ø125					350,00		
	SOMMANO m					350,00	7,21	2'523,50
18 / 105 TOS2004.E0	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo							
	A R I P O R T A R E							76'529,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'529,59
6.025.001*	di altezza fino a 8,50 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 70*90*h77 per palo H mt. 8,00, coperchio e telaio in ghisa pali illuminazione lato sud est					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	250,00	2'000,00
19 / 106 AP.3_M	Basamento in cls per elemento illuminante tipo modello 2.0 BOLLARD H=1000mm lampioni					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00
20 / 107 P 19_04.E06.0 11.001*	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25. Formazione cordonato per vialetti esterni Formazione cordonato per marciapiedi esterni	2,00 2,00	320,00 180,00			640,00 360,00		
	SOMMANO m					1'000,00	16,83	16'830,00
21 / 108 AM.15	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cemento additivato con ossidi e fibre strutturali miscelato in stabilimento e posto in opera mediante getto con autobotte; compresa la fornitura e posa in opera di nylon impermeabilizzante da porre in opera sul piano di posa in stabilizzato predisposto. Nel prezzo devono intendersi compresi gli oneri per le prove di colore da concordarsi con la direzione dei lavori. Pavimentazione per vialetti esterni Pavimentazioni per marciapiedi esterni	1,20 1,50	320,00 180,00			384,00 270,00		
	SOMMANO m2					654,00	33,00	21'582,00
22 / 109 TOS19_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 tubazioni lato sud-est	1,00	175,00	0,600	1,000	105,00		
	SOMMANO m³					105,00	6,39	670,95
23 / 110 TOS20_01.F 06.002.087	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 elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiando con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm tubazioni lato sud-est	1,00	175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	78,02	13'653,50
24 / 111 TOS19_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. tubazioni lato sud-est	1,00	175,00	0,600	1,000	105,00		
	SOMMANO m³					105,00	3,22	338,10
25 / 112 TOS20_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa lato sud					105,00		
	A R I P O R T A R E					105,00		131'754,14

[illegible]

