



Nuovo parcheggio nell'area di riorganizzazione della sosta dell'ex Prandina

Via Orsini - foglio 88 particelle 496, 497, 498

PROGETTO ESECUTIVO

S.C.01

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

committenza:

APS HOLDING S.P.A.
Via Salboro 22/b 35124 - Padova
DIREZIONE MOBILITA' E SOSTA - 3
RUP: arch. Gaetano Panetta

progetto
complessivo:

SA SVILUPPO ARCHITETTURA ed ingegneria srl
via Frà Paolo Sarpi 37 int.2 35133 Padova (PD)
sa.sviluppoarchitettura@gmail.com

piano di sicurezza
e coordinamento:

ESSE TI ESSE INGEGNERIA s.r.l
Sede legale: via P. Bronzetti, 30 - 35138 Padova
e-mail: progettazione@essetiesse.it
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Pierangelo VALERIO

			rev. 03		
			rev. 02		
aprile 2026	PP_APS_PK_ESEC_S.C.01_STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	rev. 01	SRC	VAL	
aprile 2026	PP_APS_PK_ESEC_S.C.01_STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	emissione	SRC	VAL	
data:	nome file:	descrizione:	redatto:	approvato:	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA CORPO							
	<nessuna> (SpCat 0)							
	a) Apprestamenti previsti nel PSC (Cat 1)							
1 / 1 VEN25-21.0 1.007.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese Box di cantiere					1,00		
	SOMMANO n					1,00	679,97	679,97
2 / 2 VEN25-21.0 1.007.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATO ... 0 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Box di cantiere					6,00		
	SOMMANO cad/me					6,00	151,54	909,24
3 / 3 VEN25-21.0 1.009.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese Servizio igienico					1,00		
	SOMMANO n					1,00	487,17	487,17
4 / 4 VEN25-21.0 1.009.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI I ... 40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)							
	A R I P O R T A R E							2'076,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'076,38
5 / 8 VEN25-21.0 1.033.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese Servizio igienico - nolo per 4 mesi successivi per un totale di mesi 6					6,00		
	SOMMANO cad/me					6,00	177,99	1'067,94
	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm							
	PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese PRESEGNALE DI CANTIERE MOBILE di dimensioni 90x250 cm							
	Incrocio 01 - "strada chiusa per lavori a 200 m" divieto di transito su via Niccolò Orsini - Fase 1	4,00			1,0	4,00		
6 / 9 VEN25-21.0 1.036.a	Incrocio 01 - "strada chiusa per lavori a 200 m" divieto di transito su via Niccolò Orsini - Fase 2	1,00			1,0	1,00		
	Incrocio 02 - "pista ciclabile chiusa per lavori a 400 m" divieto di transito su via Niccolò Orsini - Fase 2	1,00			2,0	2,00		
	SOMMANO cad/me					7,00	39,42	275,94
	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg							
	SACCHETTO DI ZAVORRA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg							
7 / 15 VEN25-21.0 1.070.a	Due sacchetti per palo per 1 palo (per 3 mesi)	3,00	1,00		2,0	6,00		
	Due sacchetti per palo per 2 palo (per 1 mese)	1,00	2,00		2,0	4,00		
	SOMMANO cad/me					10,00	1,73	17,30
	LINEA ELETTRICA sezione 3x2,5 mmq							
	LINEA ELETTRICA Linea elettrica eseguita con cavo per posa mobile (H07RN-F o FG1K) posato in esecuzione esterna con fascette. LINEA ELETTRICA sezione 3x2,5 mmq							
	Da cabina elettrica alla baracca di cantiere		145,00			145,00		
	Da baracca di cantiere a luci di segnalazione lato via Niccolò Orsini		126,00			126,00		
	SOMMANO m					271,00	3,21	869,91

	A R I P O R T A R E							4'307,47

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'767,57
11 / 5 VEN25-21.0 1.003.b	<p align="center">(SpCat 1) a) Apprestamenti previsti nel PSC (Cat 1)</p> <p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA ... TA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>Fase 1 Fase 2</p> <p align="right">SOMMANO m²</p>		538,00 185,00		2,0 2,0	1'076,00 370,00		
						1'446,00	4,24	6'131,04
12 / 6 VEN25-21.0 1.003.c	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00</p> <p>Fase 1 Fase 2</p> <p align="right">SOMMANO m²/mese</p>	3,00 2,00	538,00 185,00		2,0 2,0	3'228,00 740,00		
						3'968,00	0,68	2'698,24
13 / 16 P6.05.007.00 2	<p>Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro di distribuzione (IP55) Con 6 prese</p> <p>Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro di distribuzione (IP55) Con 6 prese</p> <p align="right">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00		
							583,84	583,84
14 / 26 VEN25-21.0 1.039.a	<p>INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALE IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese</p> <p>INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALE IN CANTIERE Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALE IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese</p> <p align="right">SOMMANO n</p>	4,00			1,0	4,00 4,00		
							19,49	77,96
15 / 27 VEN25-21.0 1.039.c	<p>INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALE IN CANTIERE con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo</p> <p>INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALE IN CANTIERE</p>							
	A R I P O R T A R E							14'258,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'789,00
	d) Mezzi e servizi di protezione collettiva (Cat 4)							
18 / 10 VEN25-21.0 1.035.c	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm) SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE cavalletto con asta richiudibile, per cartelli (dischi di diametro 60 cm) Fase 1 Fase 2	12,00 8,00			4,0 3,0	48,00 24,00		
	SOMMANO cad/me					72,00	3,58	257,76
19 / 11 VEN25-21.0 1.031.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Fase 1 Fase 2	7,00 5,00			4,0 3,0	28,00 15,00		
	SOMMANO cad/me					43,00	4,53	194,79
20 / 12 VEN25-21.0 1.030.a	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE CARTEL ... E PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 60 cm rifrangenza classe I Fase 1 Fase 2	5,00 3,00			4,0 3,0	20,00 9,00		
	SOMMANO cad/me					29,00	3,71	107,59
21 / 14 VEN25-21.0 1.066.00	ILLUMINAZIONE FISSA ILLUMINAZIONE FISSA Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretto IP65 da 60 W ogni 5 metri. ILLUMINAZIONE FISSA Fase 1					38,40		
	SOMMANO m					38,40	14,98	575,23
22 / 17 VEN25-07.0 1.007.e	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggettamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di							
	A R I P O R T A R E							15'924,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'924,37
	<p>lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonchè l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonchè il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E' escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREA AGRICOLA, AREA A VERDE O STRADA BIANCA – da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità</p> <p>Risagomatura scavi a sezione ristretta con pareti a pendenza a natural declivio</p>					205,00		
	SOMMANO m³					205,00	12,25	2'511,25
23 / 18 VEN25-07.0 1.030.00	<p>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</p> <p>RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale proveniente dagli scavi e ritenuto idoneo dalla D.L., compreso la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI</p> <p>Riempimento risagomature scavi a sezione ristretta</p>					205,00		
	SOMMANO m³					205,00	3,96	811,80
24 / 19 P6.23.001.00 6	<p>Progetto di opere provvisorie redatto da ingegnere o ar ... i sostegno strutturale (puntellatura) e messa in sicurezza</p> <p>Progetto di opere provvisorie redatto da ingegnere o architetto abilitato a norma di legge all'esercizio della professione, compresi sopralluogo in sito, relazione di calcolo e relativi disegni Progetto opere di sostegno strutturale (puntellatura) e messa in sicurezza</p> <p>calcolo ponteggio</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'081,02	2'081,02
25 / 20 VEN25-21.0 1.085.a	<p>PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese</p> <p>PONTEGGIO A TELAIO Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato a metro quadro di facciata asservita. Escluso il piano di lavoro. PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese</p> <p>Ponteggio per costruzione centina</p>	2,00		12,00	5,0	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	16,38	1'965,60
26 / 21 VEN25-21.0 1.025.b	<p>CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m</p> <p>CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva</p>							
	A R I P O R T A R E							23'294,04

