

Comune di Mantova
Provincia di Mantova

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI
COMPRESSIONE E DISTRIBUZIONE METANO PER FLOTTA BUS APAM
DI MANTOVA**

Progettista

Ing. Enrico Magagna

Ordine Ingegneri Verona n° A2912



Sinteco S.r.l. - P.IVA 03195540236

Via Verona n. 80 - 37066 Caselle di Sommacampagna (VR)

posta@studiosinteco.com - www.studiosinteco.com

tel. 045 8581434

Lavoro:	Ver:	Data:
IMPIANTO DI COMPRESSIONE APAM MANTOVA	A	Luglio 2018
Committente:	Lavoro:	
APAM ESERCIZIO SPA	SINTECO 17-77A	
Titolo:	Tav:	
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	PSC03	

E' vietata la riproduzione non autorizzata di questo documento o di sue parti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 G.01.25.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo dell'individuazione ed esecuzione di indagine GEORADAR lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna, successiva adeguata protezione durante il periodo di apertura degli scavi e definitiva risistemazione comprensiva del rivestimento in sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno al sottoservizio; compreso ogni onere relativo al ripristino per eventuale danneggiamento degli stessi ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio; sono esclusi da tale sovrapprezzo gli oneri relativi alla demolizione di rivestimenti protettivi in calcestruzzo attorno alle tubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
2 05.15.020.00 1a	Ponteggio metallico fisso o castello in tubolari e giunti di acciaio compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di mese. Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso- Ponteggio con sistema tubolare e giunti [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Montaggio del ponteggio metallico fisso- Ponteggio con sistema tubolare e giunti [mesi: 1]	100,00	4,00			400,00		
	SOMMANO m2/mese					400,00	10,35	4'140,00
3 OS.05.02	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO ...per ogni mese successivo o frazione Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm... il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	120,00	5,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,65	390,00
4 OS.05.01	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO ...per il primo mese o frazione Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldada con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista							
	A RIPORTARE							14'530,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'530,00
	all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. Per il primo mese o frazione.	120,00	1,00			120,00		
	SOMMANO a					120,00	25,00	3'000,00
5 OS.05.13	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO... per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	130,00	1'300,00
6 OS.05.12	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO PREFABBRICATO... per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, con trasporto entro un raggio di 10 km del materiale di risulta in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi; esclusi oneri di scarica che saranno contabilizzati a parte, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	180,00	360,00
7 OS.05.14	UFFICIO PREFABBRICATO... per il primo mese o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo							
	A RIPORTARE							19'190,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'190,00
	scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono comprese la predisposizione del piano di posa e la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Per il primo mese o frazione.	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	270,00	270,00
8 OS.05.15	UFFICIO PREFABBRICATO... per ogni mese successivo o frazione Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio. Il resto come sopra. Per ogni mese successivo o frazione.	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	120,00	600,00
9 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/ Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Delimitazioni Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Delimitazioni Scavi e rinterrati-Tracciamento dell'asse di scavo-Delimitazioni Scavi e rinterrati-Scavo di sbancamento-Delimitazioni Scavi e rinterrati-Scavo a sezione obbligata-Delimitazioni Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Delimitazioni Scavi e rinterrati-Rinfianco con sabbia eseguito a macchina-Delimitazioni Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a mano-Delimitazioni Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni Predisposizione impianti a rete-Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni Montaggio pensilina-Montaggio di plinti prefabbricati in c.a.-Delimitazioni Montaggio pensilina-Montaggio di strutture verticali in acciaio-Delimitazioni Montaggio pensilina-Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Delimitazioni Montaggio pensilina-Montaggio di strutture orizzontali in acciaio-Delimitazioni Montaggio pensilina-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Delimitazioni Montaggio pensilina-Montaggio di scossaline e canali di gronda-Delimitazioni Montaggio pensilina-Montaggio di pluviali e canne di ventilazione-Delimitazioni Montaggio pensilina-Verniciatura a pennello di opere in ferro-Delimitazioni Opere fognarie-Posa di condotta fognaria in gres							
	A RIPORTARE							20'060,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'060,00
	ceramico-Delimitazioni Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni Opere fognarie-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Delimitazioni Opere fognarie-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Delimitazioni Opere fognarie-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Delimitazioni Opere fognarie-Posa di collettori in conglomerato-Delimitazioni Impianto trattamento acque prima pioggia-Installazione rete di raccolta acque meteoriche-Delimitazioni Impianto trattamento acque prima pioggia-Installazione sistema di trattamento acque meteoriche-Delimitazioni Realizzazione di isola di rifornimento-Delimitazioni Distribuzione carburanti liquidi-Posa di condotta di distribuzione di carburanti liquidi-Delimitazioni Distribuzione carburanti liquidi-Posa della cisterna per combustibile liquido-Delimitazioni Distribuzione carburanti liquidi-Installazione di distributore di carburanti liquidi-Delimitazioni Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Delimitazioni Distribuzione carburanti gassosi-Installazione di distributore di carburanti gassosi-Delimitazioni Impianto antincendio-Posa della cisterna per impianto antincendio-Delimitazioni Impianto antincendio-Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio-Delimitazioni Impianto antincendio-Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio-Delimitazioni Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di messa a terra-Delimitazioni Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di videosorveglianza-Delimitazioni Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di massetto per pavimentazioni esterne-Delimitazioni Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di rasatura per pavimentazioni esterne-Delimitazioni Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Realizzazione di pavimentazione industriale a spolvero-Delimitazioni Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Posa di pavimenti per esterni in masselli-Delimitazioni Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di manto di usura e collegamento-Delimitazioni Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Delimitazioni Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Delimitazioni Opere a verde-Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni Opere a verde-Messa a dimora di piante-Delimitazioni Smobilizzo del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Delimitazioni Smobilizzo del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Delimitazioni Demolizione di interi fabbricati con struttura in acciaio eseguita con mezzi meccanici-Delimitazioni Rimozione di impianto del gas-Delimitazioni							
	A RIPORTARE							20'060,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'060,00
	Demolizione di strutture in acciaio con mezzi meccanici-Delimitazioni Rimozione di pavimento in battuto-Delimitazioni Dismissione in loco con messa in sicurezza di serbatoio-Delimitazioni Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Delimitazioni Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Delimitazioni <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	13,75	55,00
10 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 33 mm di lunghezza 300 cm e altezza 100 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Delimitazioni [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Tracciamento dell'asse di scavo-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Scavo di sbancamento-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Scavo a sezione obbligata-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Rinfiacco con sabbia eseguito a macchina-Delimitazioni [mesi: 1] Scavi e rinterri-Rinterro di scavo eseguito a mano-Delimitazioni [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di plinti prefabbricati in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture verticali in acciaio-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture orizzontali in acciaio-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di scossaline e canali di gronda-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di pluviali e canne di ventilazione-Delimitazioni [mesi: 1] Montaggio pensilina-Verniciatura a pennello di opere in ferro-Delimitazioni [mesi: 1] Opere fognarie-Posa di condotta fognaria in gres ceramico-Delimitazioni [mesi: 1] Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] Opere fognarie-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Opere fognarie-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1]							
	A RIPORTARE							20'115,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'115,00
	<p>Opere fognarie-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Opere fognarie-Posa di collettori in conglomerato-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Impianto trattamento acque prima pioggia-Installazione rete di raccolta acque meteoriche-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Impianto trattamento acque prima pioggia-Installazione sistema di trattamento acque meteoriche-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Realizzazione di isola di rifornimento-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Distribuzione carburanti liquidi-Posa di condotta di distribuzione di carburanti liquidi-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Distribuzione carburanti liquidi-Posa della cisterna per combustibile liquido-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Distribuzione carburanti liquidi-Installazione di distributore di carburanti liquidi-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Distribuzione carburanti gassosi-Installazione di distributore di carburanti gassosi-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Impianto antincendio-Posa della cisterna per impianto antincendio-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Impianto antincendio-Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Impianto antincendio-Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di messa a terra-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di videosorveglianza-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di massetto per pavimentazioni esterne-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di rasatura per pavimentazioni esterne-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Realizzazione di pavimentazione industriale a spolvero-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Posa di pavimenti per esterni in masselli-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di fondazione stradale-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di manto di usura e collegamento-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Opere a verde-Formazione di tappeto erboso-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Opere a verde-Messa a dimora di piante-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Smobilizzo del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Smobilizzo del cantiere-Smobilizzo del cantiere-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Demolizione di interi fabbricati con struttura in acciaio eseguita con mezzi meccanici-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Rimozione di impianto del gas-Delimitazioni [mesi: 1]</p> <p>Demolizione di strutture in acciaio con mezzi</p>							
	A RIPORTARE							20'115,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'115,00
	meccanici-Delimitazioni [mesi: 1] Rimozione di pavimento in battuto-Delimitazioni [mesi: 1] Dismissione in loco con messa in sicurezza di serbatoio-Delimitazioni [mesi: 1] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Delimitazioni [mesi: 1] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Delimitazioni [mesi: 1]	150,00	6,00			900,00		
	SOMMANO ml/mese					900,00	4,04	3'636,00
11 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Scavo di sbancamento-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Scavo a sezione obbligatoria-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinfianco con sabbia eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a mano-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture verticali in acciaio-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture orizzontali in acciaio-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di scossaline e canali di gronda-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di pluviali e canne di ventilazione-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Verniciatura a pennello di opere in ferro-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] Realizzazione di isola di rifornimento-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti liquidi-Posa della cisterna per combustibile liquido-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti liquidi-Installazione di distributore di carburanti liquidi-Segnali [mesi: 6]							
	A RIPORTARE							23'751,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'751,00
	Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti gassosi-Installazione di distributore di carburanti gassosi-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Posa della cisterna per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di videosorveglianza-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di massetto per pavimentazioni esterne-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di rasatura per pavimentazioni esterne-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Realizzazione di pavimentazione industriale a spolvero-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Posa di pavimenti per esterni in masselli-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 6] Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Segnali [mesi: 6] Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 6] Smobilizzo del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Segnali [mesi: 6] Smobilizzo del cantiere-Smoblizzo del cantiere- Segnali [mesi: 6] Demolizione di interi fabbricati con struttura in acciaio eseguita con mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Rimozione di impianto del gas-Segnali [mesi: 6] Demolizione di strutture in acciaio con mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Rimozione di pavimento in battuto-Segnali [mesi: 6] Dismissione in loco con messa in sicurezza di serbatoio-Segnali [mesi: 6] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie- Segnali [mesi: 6] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie- Segnali [mesi: 6]	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	2,67	13,35
12 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi- Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Posa in opera di tubazioni in pvc per la							
	A RIPORTARE							23'764,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'764,35
	messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Tracciamento dell'asse di scavo-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Scavo di sbancamento-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Scavo a sezione obbligata-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinfianco con sabbia eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a mano-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di plinti prefabbricati in c.a.-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti liquidi-Posa della cisterna per combustibile liquido-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti liquidi-Installazione di distributore di carburanti liquidi-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti gassosi-Installazione di distributore di carburanti gassosi-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Posa della cisterna per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di messa a terra-Segnali [mesi: 6] Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di videosorveglianza-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di massetto per pavimentazioni esterne-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 6] Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Segnali [mesi: 6] Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 6] Smobilizzo del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Segnali [mesi: 6] Smobilizzo del cantiere-Smoblizzo del cantiere-Segnali [mesi: 6] Demolizione di interi fabbricati con struttura in acciaio eseguita con mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Rimozione di impianto del gas-Segnali [mesi: 6] Rimozione di pavimento in battuto-Segnali [mesi: 6] Dismissione in loco con messa in sicurezza di							
	A RIPORTARE							23'764,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'764,35
	serbatoio-Segnali [mesi: 6] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Segnali [mesi: 6] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Segnali [mesi: 6]	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	3,06	9,18
13 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Scavo di pulizia generale dell'area del cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Segnali [mesi: 6] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Tracciamento dell'asse di scavo-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Scavo di sbancamento-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Scavo a sezione obbligata-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinfianco con sabbia eseguito a macchina-Segnali [mesi: 6] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a mano-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.-Segnali [mesi: 6] Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di plinti prefabbricati in c.a.-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture verticali in acciaio-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture orizzontali in acciaio-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di scossaline e canali di gronda-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Montaggio di pluviali e canne di ventilazione-Segnali [mesi: 6] Montaggio pensilina-Verniciatura a pennello di opere in ferro-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6] Opere fognarie-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Segnali [mesi: 6]							
	A RIPORTARE							23'773,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'773,53
	Realizzazione di isola di rifornimento-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti liquidi-Posa della cisterna per combustibile liquido-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti liquidi-Installazione di distributore di carburanti liquidi-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Segnali [mesi: 6] Distribuzione carburanti gassosi-Installazione di distributore di carburanti gassosi-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Posa della cisterna per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianto antincendio-Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio-Segnali [mesi: 6] Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di messa a terra-Segnali [mesi: 6] Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di videosorveglianza-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di massetto per pavimentazioni esterne-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Formazione di rasatura per pavimentazioni esterne-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Realizzazione di pavimentazione industriale a spolvero-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione zona pensilina e serbatoi interrati-Posa di pavimenti per esterni in masselli-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di fondazione stradale-Segnali [mesi: 6] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di manto di usura e collegamento-Segnali [mesi: 6] Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Segnali [mesi: 6] Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Segnali [mesi: 6] Smobilizzo del cantiere-Pulizia generale dell'area di cantiere-Segnali [mesi: 6] Smobilizzo del cantiere-Smoblizzo del cantiere-Segnali [mesi: 6] Demolizione di interi fabbricati con struttura in acciaio eseguita con mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Rimozione di impianto del gas-Segnali [mesi: 6] Demolizione di strutture in acciaio con mezzi meccanici-Segnali [mesi: 6] Rimozione di pavimento in battuto-Segnali [mesi: 6] Dismissione in loco con messa in sicurezza di serbatoio-Segnali [mesi: 6] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Segnali [mesi: 6] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Segnali [mesi: 6]	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,29	3,87
14 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Scale							
	A RIPORTARE							23'777,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'777,40
	[mesi: 1] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi sanitari del cantiere - Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Apprestamenti del cantiere-Posa in opera di tubazioni in pvc per la messa in sicurezza di linee elettriche aeree-Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del cantiere-Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto idrico dei servizi igienico-assistenziali e sanitari del cantiere-Scale [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Scale [mesi: 1] Scavi e rinterrati-Scavo di sbancamento-Scale [mesi: 1] Scavi e rinterrati-Scavo a sezione obbligatoria-Scale [mesi: 1] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a macchina-Scale [mesi: 1] Scavi e rinterrati-Rinfianco con sabbia eseguito a macchina-Scale [mesi: 1] Scavi e rinterrati-Rinterro di scavo eseguito a mano-Scale [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Scale [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Scale [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di plinti prefabbricati in c.a.-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture verticali in acciaio-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture reticolari in acciaio-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di strutture orizzontali in acciaio-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Realizzazione di contropareti e controsoffitti-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di scossaline e canali di gronda-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Montaggio di pluviali e canne di ventilazione-Scale [mesi: 1] Montaggio pensilina-Verniciatura a pennello di opere in ferro-Scale [mesi: 1] Opere fognarie-Posa di conduttura fognaria in gres ceramico-Scale [mesi: 1] Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Scale [mesi: 1] Opere fognarie-Realizzazione della carpenteria per vasca in c.a.-Scale [mesi: 1] Opere fognarie-Lavorazione e posa ferri di armatura per vasca in c.a.-Scale [mesi: 1] Opere fognarie-Getto in calcestruzzo per vasca in c.a.-Scale [mesi: 1] Opere fognarie-Posa di collettori in conglomerato-Scale [mesi: 1] Impianto trattamento acque prima pioggia-							
	A RIPORTARE							23'777,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'777,40
	Installazione rete di raccolta acque meteoriche-Scale [mesi: 1] Impianto trattamento acque prima pioggia- Installazione sistema di trattamento acque meteoriche-Scale [mesi: 1] Distribuzione carburanti liquidi-Posa di condotta di distribuzione di carburanti liquidi-Scale [mesi: 1] Distribuzione carburanti liquidi-Posa della cisterna per combustibile liquido-Scale [mesi: 1] Distribuzione carburanti liquidi-Installazione di distributore di carburanti liquidi-Scale [mesi: 1] Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Scale [mesi: 1] Distribuzione carburanti gassosi-Installazione di distributore di carburanti gassosi-Scale [mesi: 1] Impianto antincendio-Posa della cisterna per impianto antincendio-Scale [mesi: 1] Impianto antincendio-Realizzazione della rete e dei sistemi di controllo per impianto antincendio-Scale [mesi: 1] Impianto antincendio-Realizzazione della rete idrica e degli attacchi per impianto antincendio-Scale [mesi: 1] Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di messa a terra-Scale [mesi: 1] Impianti di sicurezza-Realizzazione di impianto di videosorveglianza-Scale [mesi: 1] Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Scale [mesi: 1] Rimozione di impianto del gas-Scale [mesi: 1] Demolizione di strutture in acciaio con mezzi meccanici-Scale [mesi: 1] Dismissione in loco con messa in sicurezza di serbatoio-Scale [mesi: 1] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Scale [mesi: 1] Taglio di alberi ed estirpazione delle ceppaie-Scale [mesi: 1]	4,00	6,00			24,00		
	SOMMANO cad.*mesi					24,00	7,58	181,92
15 04.14.100.00 1a	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della viabilità di cantiere-Segnali [mesi: 1] Allestimento del cantiere-Preparazione delle aree di cantiere-Realizzazione della viabilità di cantiere-Segnali [mesi: 1]	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO cad.*mesi					30,00	7,11	213,30
16 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Allestimento del cantiere-Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 1]	1,00	6,00			6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	26,45	158,70
17 01.02.001.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese.							
	A RIPORTARE							24'331,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'331,32
	Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.-Delimitazioni [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Delimitazioni [mesi: 1] Opere fognarie-Posa di condotta fognaria in gres ceramico-Delimitazioni [mesi: 1] Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte- Delimitazioni [mesi: 1] Opere fognarie-Posa di collettori in conglomerato- Delimitazioni [mesi: 1] Impianto trattamento acque prima pioggia- Installazione rete di raccolta acque meteoriche- Delimitazioni [mesi: 1] Impianto trattamento acque prima pioggia- Installazione sistema di trattamento acque meteoriche-Delimitazioni [mesi: 1] Distribuzione carburanti liquidi-Posa di condotta di distribuzione di carburanti liquidi-Delimitazioni [mesi: 1] Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Delimitazioni [mesi: 1] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di fondazione stradale- Delimitazioni [mesi: 1] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di manto di usura e collegamento-Delimitazioni [mesi: 1] Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Delimitazioni [mesi: 1] Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Delimitazioni [mesi: 1] Opere a verde-Formazione di tappeto erboso- Delimitazioni [mesi: 1] Opere a verde-Messa a dimora di piante- Delimitazioni [mesi: 1] Opere a verde-Messa a dimora di piante- Delimitazioni [mesi: 1]	50,00	6,00			300,00		
	SOMMANO ml/mese					300,00	14,80	4'440,00
18 02.10.180.00 1	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. Predisposizione impianti a rete-Realizzazione della carpenteria per sottoservizi in c.a.-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Lavorazione e posa ferri di armatura per sottoservizi in c.a.-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Getto in calcestruzzo per sottoservizi in c.a.-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Predisposizione impianti a rete-Pozzetti di ispezione e opere d'arte-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Opere fognarie-Posa di condotta fognaria in gres ceramico-Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Opere fognarie-Pozzetti di ispezione e opere d'arte- Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Opere fognarie-Posa di collettori in conglomerato- Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Impianto trattamento acque prima pioggia- Installazione rete di raccolta acque meteoriche- Lanterna segnaletica fissa [mesi: 1] Impianto trattamento acque prima pioggia- Installazione sistema di trattamento acque							
	A RIPORTARE							28'771,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'771,32
	meteoriche-Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1] Distribuzione carburanti liquidi-Posa di condotta di distribuzione di carburanti liquidi-Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1] Distribuzione carburanti gassosi-Posa di condotta del gas-Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di fondazione stradale- Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1] Pavimentazioni-Pavimentazione di raccordo stradale-Formazione di manto di usura e collegamento-Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1] Installazione segnaletica-Posa di segnaletica verticale-Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1] Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1] Installazione segnaletica-Realizzazione di segnaletica orizzontale-Lanternas segnaletica fissa [mesi: 1]	10,00	6,00			60,00		
	SOMMANO cad.*mesi					60,00	1,08	64,80
19 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,32	14,32
20 01.08.001.00 6a	Estintore a polvere omologato, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 12 ; classe 43 A 183BC ; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1] Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1]	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO cad.*mesi					18,00	7,02	126,36
21 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	60,50	242,00
22 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa -							
	A RIPORTARE							29'218,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'218,80
	Elmetto [mesi: 1] DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1] SOMMANO cad.*mesi	6,00	6,00			36,00		
						36,00	0,85	30,60
23 07.28.320.00 1	Maschera di protezione per saldatori con poggiatesta ed indice di sicurezza 11 DIN e con filtro optoelettronico e conforme alle norme vigenti; costo mensile ; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Maschera [mesi: 1] SOMMANO cad.*mesi	6,00	6,00			36,00		
						36,00	13,39	482,04
24 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera SOMMANO cad.	6,00	6,00			36,00		
						36,00	1,25	45,00
25 07.34.001.00 1	Completo composto da Gaicca + Pantalone in massawa (250/g m2) , colore bianco, con bottoni e tasche laterali; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 1] SOMMANO cad.*mesi	6,00	6,00			36,00		
						36,00	2,65	95,40
26 07.29.001.00 2	Scarpa bassa in pelle, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento) , sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, antiolio, antiabrasioni, antistatica, conforme alle norme vigenti; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 1] SOMMANO n.*mesi	6,00	6,00			36,00		
						36,00	3,56	128,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro							30'000,00
	TOTALE euro							30'000,00
	Verona, 03/07/2018 Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							