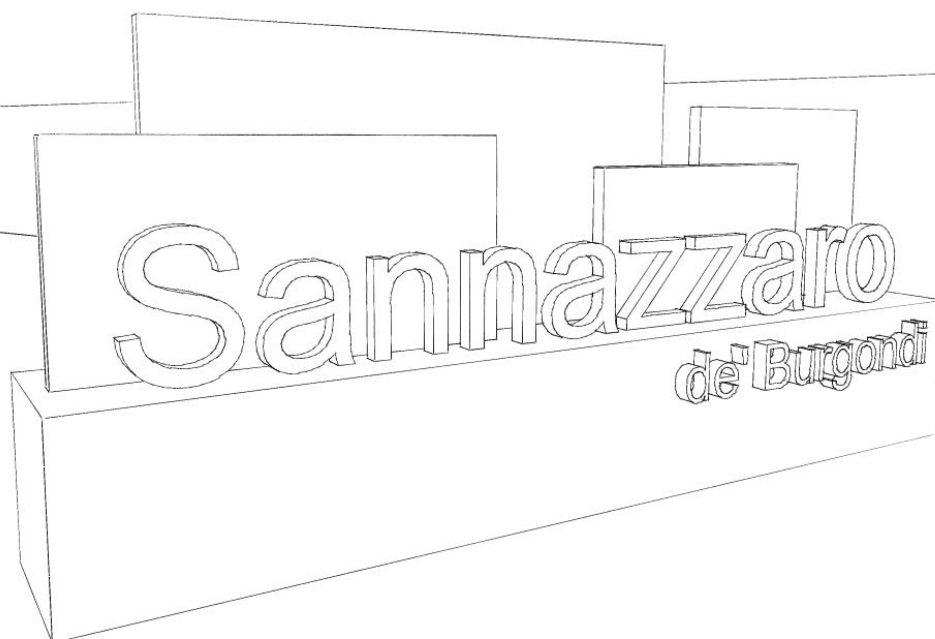




Comune di SANNAZZARO DE' BURGONDI



PF arch
Paolo Farina
architetto

Via Cairoli, 11 27020 DORNO - PV
c.f. FRN PNG 65D12 F754E
P.iva 01441360185
Tel. e fax 0382.848571
arch.paolofarina@gmail.com
www.archpaolofarina.it

ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PAVIA N. 705

committente

COMUNE DI SANNAZZARO DE' BURGONDI

Via Cavour n. 18 27039 Sannazzaro De' B. -PV-

titolo commessa

RIQUALIFICAZIONE VIA PAVIA

titolo elaborato

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - QUADRO ECONOMICO
ONERI SICUREZZA ORDINARIA - DIRETTI
ELENCO PREZZI UNITARI - TABELLA LAVORAZIONI**

numero elaborato

7

scala

1/---

data

8 ottobre 2019

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - QUADRO ECONOMICO E ONERI SICUREZZA ORDINARIA - DIRETTI

8 ottobre 2019

COMMITTENTE:

COMUNE DI SANNAZZARO DE' BURGONDI

OGGETTO:

RIQUALIFICAZIONE VIA PAVIA



Via Cairoli, 11 27020 DORNO - PV
c.f. FRN PNG 65D12 F754E
P.iva 01441360185
Tel. e fax 0382.848571
arch.paolofarina@gmail.com

www.archpaolofarina.it

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E
CONSERVATORI prov. Pavia n. 705

N.	descrizione voce	Unità	quantità	ONERI SICUREZZA ORDINARIA - DIRETTI	prezzo unitario lavori	TOTALE LAVORI
1						
1,1	allestimento area di cantiere comprendente l'installazione di reti idonee, bagni chimici, baracca, linee elettriche, linee acqua e ogni altro onere necessario al corretto allestimento a norma					
			1,00	€ 8,00		€ 800,00
1,2	Scavo di sbancamento di terreno fino a uno spessore massimo di cm 30 per il tratto A-B e fino a una profondità massima di cm 10 per i tratti B-C, C-D e D-E, di materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compresa la rimozione di cordolo in muratura/cemento, con conferimento alle PP.DD dei materiali di risulta. Compresi tracciamenti, sezionamenti di materiale con tagliaasfalto se necessaria, trasporti, smaltimento e ogni onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte.					
	mq (179 x 0,3) + mq (1189 x 0,1) =	mc	171,00	€ 7,70	€ 4,50	€ 769,50
1,3	Rimozione di cartellonistica stradale e involucri autovelox come indicato nel progetto compreso il trasporto e deposito presso i magazzini comunali					
			a corpo	€ 1,00	€ 100,00	€ 100,00
1,4	scavi a sezione ristretta m 0,40 x 0,50 x ml 304 per fognatura, eseguiti con mezzi meccanici e rifinito a mano, con deposito del materiale in area di cantiere. Compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		mc	60,80	€ 2,74	€ 4,50	€ 273,60
1,5	reinterro scavi con materiale posto ai lati dello scavo e nell'abito del cantiere eseguito con mezzi meccanici Compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		mc	60,80	€ 1,52	€ 2,50	€ 152,00
1,6	fornitura e posa tubazione fognatura acque bianche PVC rosso ø 160 est. SN2 con gomiti 90° e 45°, raccordi, pezzi speciali, sigillatura giunti con collante idoneo, allettamento con sabbia, rinfianco in cls, compreso collegamento/innesto a condotta fognaria esistente con PVC rosso ø 160 est. SN2 con raccordi, gomiti 90° e 45° e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		ml	320,00	€ 33,60	€ 10,50	€ 3.360,00

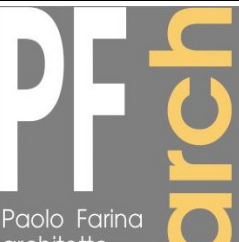
1,7	fornitura e posa di pozzetti con fondo, prefabbricati in Cls cm 50 x 50 esterno , compreso scavo, preparazione del piano di posa, allettamento, sigillatura, messa in quota , rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		n.	13,00	€ 4,94	€ 38,00	€ 494,00
1,8	fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale carrabile classe 250 telaio cm 50 x 50, luce cm 38 x 38, compreso sigillatura, messa in quota , rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		n.	13,00	€ 8,45	€ 65,00	€ 845,00
1,9	fornitura e posa di pozzetto ispezione con fondo, prefabbricato in Cls cm 70 x 70 esterno , compreso scavo, preparazione del piano di posa, allettamento, sigillatura, messa in quota , rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		n.	1,00	€ 0,52	€ 52,00	€ 52,00
1,10	fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile classe 250 telaio cm 70 x 70, luce cm 60 x 60, compreso sigillatura, messa in quota , rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		n.	1,00	€ 1,15	€ 115,00	€ 115,00
1,11	Fornitura e posa di geotessuto in polipropilene tipo Typar SF Dupont -similare o superiore- termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione filtro e rinforzo dei terreni, Compreso ogni onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		mq	1220,00	€ 8,54	€ 0,70	€ 854,00
1,12	Fornitura e posa di cordoli in Cls prefabbricati vibrocompresi (normali e bocche di lupo caditoie) compreso sistemazione del piano di posa, allettamento, posa di calcestruzzo di fondazione e rinfianco, compreso scavo e ripristino e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte. Dim. 12/15 x 25					
		ml	443,00	€ 70,88	€ 16,00	€ 7.088,00
1,13	formazione di sottofondo in misto stabilizzato sabbia e ghiaia di adeguate granulometrie per marciapiede spess. Cm. 20 e per cunetta alla francese spess. fino ai 10 cm . il tutto compreso rullatura con idoneo rullo vibrante di peso adeguato previo sistemazione del piano di posa eseguita con mezzi meccanici e a mano, compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
	mq (1220 x 0,20) + (157 x 0,10) = mc	mc	259,70	€ 31,16	€ 12,00	€ 3.116,40
1,14	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a base, sabbio-ghiaioso TOUT-VENANT bitumato con bitume con penetrazione 80-100, - per marciapiede e per cunetta alla francese -- steso con vibrofinitrice e/o a mano, rullato con rullo di peso adeguato, steso a più strati se necessario, compresa una mano di emulsione per l'attacco alla massicciata. Spess finito compresso cm 7 e TAPPETINO D'USURA in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, al 5-6% del peso dell' inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compreso materiali, stendimento con vibrofinitrice e/o a mano, rullatura con rullo di peso adeguato, spessore finito compresso. cm. 3 con graniglia in pezzatura fino a mm. 15. Tutto incluso e compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
	mq 1220 + 157 =	mq	1377,00	€ 192,78	€ 14,00	€ 19.278,00

1,15	fornitura e posa di scritta "SANNAZZARO DE' BURGONDI" costituito da lettere in materiale termoplastico Preformato di tipo I denominazione PREMARK -similare o superiore- di colore "terra gialla" RAL 1014 da posare a fiamma con bracciatore a gas compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		n.	20,00	€ 14,00	€ 70,00	€ 1.400,00
1,16	formazione di pavimentazione Tratto A-B con piastrelle di cemento Bagattini Mega 50x50 -similare o superiore- doppioprato finitura liscia, dimensioni cm 50 x 50 spess. cm 4 , fornite nei colori: bianco, grigio perla, rosa, grigio notte e terra gialla, posate a coppie per colore, posate a colla su sottofondo liscio. compreso sottofondo in sabbia e cemento di spessore cm 6, fondo in CIs e rete da cm 10 e da cm 15 di spessore di stabilizzato sabbia e ghiaia di adeguate granulometrie. il tutto compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
		mq	94,00	€ 39,48	€ 42,00	€ 3.948,00
1,17	Fornitura e posa di KIT Solare fotovoltaico con le seguenti caratteristiche - simili o superiori - : -N. 1 Pannello solare policristallino da 250Wp dim. 1650x990x40 mm -N. 1 palo in ferro zincato di adeguate dimensioni con staffa alloggiamento pannello solare -N. 1 Regolatore di carica 12Vdc dim. 140x89x27 mm. -N. 1 Batteria 12V accumulo al litio min. 110Ah dim. 410x320x70 mm -per 12 ore di luce. -N. 6 faretti LED 15W 12Vdc asimmetrico carrabile IP65/67 in alluminio e acciaio inox lumen 650, 6000°K dim. est. ø 105mm, alt. 83mm completo di cassaforma stagna -N. 1 palo in vetroresina estrusa colore grigio RAL 7001 dim. lungh. mm 1420, diametro mm 120 e bulloneria acciaio inox -N. 1 armadio elettrico in vetroresina, con coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile e lucchettabile, aerazione interna mediante labirinto sul perimetro - dim. altezza mm 420, base mm 390, prof. mm 268 -N. 3 Pozzetti in pvc monolitico carrabile con coperchio polipropilene 30X30 cm grigio e tubi passacavi corrugati di adeguato diametro. il tutto compreso quadri di comando, cavi elettrici, raccordi, accessori, progetto dell'impianto, dichiarazione di conformità, certificati dei componenti installati, Dichiarazione di Conformità e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
	per sculture Tratto A-B e Monolito tratto D-E	n.	2,00	€ 24,00	€ 1.200,00	€ 2.400,00
1,18	Fornitura e posa di KIT Solare fotovoltaico con le seguenti caratteristiche - simili o superiori - : -N. 1 Pannello solare policristallino da 250Wp dim. 1650x990x40 mm -N. 1 palo in ferro zincato di adeguate dimensioni con staffa alloggiamento pannello solare -N. 1 Regolatore di carica 12Vdc dim. 140x89x27 mm. -N. 1 Batteria 12V accumulo al litio min. 110Ah dim. 410x320x70 mm -per 12 ore di luce. -N. 1 palo in vetroresina estrusa colore grigio RAL 7001 dim. lungh. mm 1420, diametro mm 120 e bulloneria acciaio inox -N. 1 armadio elettrico in vetroresina, con coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile e lucchettabile, aerazione interna mediante labirinto sul perimetro - dim. altezza mm 420, base mm 390, prof. mm 268 -N. 3 Pozzetti in pvc monolitico carrabile con coperchio polipropilene 30X30 cm grigio e tubi passacavi corrugati di adeguato diametro. il tutto compreso quadri di comando, cavi elettrici, raccordi, accessori, progetto dell'impianto, dichiarazione di conformità, certificati dei componenti installati, Dichiarazione di Conformità e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte					
	per dissuasori tratto C-D	n.	1,00	€ 9,00	€ 900,00	€ 900,00

1,19	Fornitura e posa di n. 12 Dissuasori stradali illuminati tipo Elias mmcit� -uguale o supeiore- realizzato con doppio profilo ad L in acciaio zincato e verniciato a polveri colore grigio scuro RAL 7021, inserito all'interno un sistema di illuminazione a LED bassa tensione 12V dc di potenza non inferiore a 7,5w, 600lm, 6000�K, dimensioni fuori terra: largh. m 0,10 prof. m. 0,06 altezza m. 1,00 e plinti in c.a. per il fissaggio. il tutto compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte								
		n.	12,00	�	54,00	�	450,00	�	5.400,00
1,20	Assistenza alla posa e verniciatura delle sculture dell'artista Marco Peretto. Il tutto compreso ogni onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte								
			a corpo	�	2,00			�	200,00
1,21	Formazione in opera di "Monolito" -insegna stradale tridimensionale illuminata- comprendente : -Basamento- getto di calcestruzzo a vista Rck 30, armato con moglie � 10 e ripartitori � 8, con casseri costituiti da fodere nuove da cm 12 in legno piallate e perfettamente accostate, posa di smussi angolari e disarmante, verniciatura trasparente per CIs a base di resine acriliche protettiva e anticarbonatazione, resistente alle muffe, pioggia e gelo. -Quinta- costituita da lastre in acciaio Cor-Ten - simile o superiore- tagliate a laser , saldate tra loro con distanziali e montate su lastre dello stesso materiale per il fissaggio sul blocco di Cemento Armato con tasselli o tirafondi in acciaio Dim lastra 1: m 0,95 x 0,65 spessore lastra 15 - 20 mm Dim lastra 2: m 0,85 x 0,50 spessore lastra 15 - 20 mm Dim lastra 3: m 1,60 x 0,85 spessore lastra 15 - 20 mm Dim lastra 4: m 1,00 x 0,70 spessore lastra 15 - 20 mm -Scritta in 3D "Sannazzaro" - costituita da lettere in ferro pieno -similare o superiore- tagliate a laser saldate su lastra dello stesso materiale per il fissaggio sul blocco di Cemento Armato con tasselli o tirafondi in acciaio. Lettere verniciate a polveri -superiore o similare- colore bianco RAL 9010 satinato compreso fondi. Spessore lettere 15 - 20 mm -Scritta in 3D "de' Burgondi" - costituita da lettere in ferro pieno -similare o superiore- tagliate a laser, con appositi distanziali per il fissaggio diretto sul basamento di Cemento Armato con tassello chimico. Lettere verniciate a polveri -superiore o similare- colore nero RAL 9005 satinato compreso fondi. Spessore lettere 8 - 10 mm								
			a corpo	�	35,00			�	3.500,00
		0	SUB TOTALE SICUREZZA	�	550,46	SUB TOTALE LAVORI	�	55.045,50	

QUADRO ECONOMICO

I) IMPORTO A BASE D'ASTA	Euro	€	55.045,50
II) ONERI PER LA SICUREZZA ORDINARIA - DIRETTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	€	550,46
SOMMANO (I + II)	Euro	€	55.595,96
III) ONERI PER LA SICUREZZA STRAORDINARIA - INDIRETTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	Euro	€	1.058,00
SOMMANO (I + II + III)	Euro	€	56.653,96
IVA 22%	Euro	€	12.463,87
TOTALE LAVORI	Euro	€	69.117,83
SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E SICUREZZA	Euro	€	7.800,00
CASSA PREVIDENZA 4% + IVA esclusa (Regime forfettario legge 28/12/2015 n. 208)	Euro	€	312,00
TOTALE SPESE TECNICHE	Euro	€	8.112,00
FONDO PER LA RICOMPOSIZIONE DEL CONTEZIOSO	Euro	€	1.100,91
IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTO	Euro	€	1.669,26
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	Euro	€	80.000,00

ELENCO PREZZI UNITARI		8 ottobre 2019	
COMMITTENTE:			Via Cairoli, 11 27020 DORNO - PV
COMUNE DI SANNAZZARO DE' BURGONDI			c.f. FRN PNG 65D12 F754E
OGGETTO:			P.iva 01441360185
RIQUALIFICAZIONE VIA PAVIA			Tel. e fax 0382.848571
			arch.paolofarina@gmail.com
			www.archpaolofarina.it
		Paolo Farina architetto	ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI prov. Pavia n. 705

N.	descrizione voce	Unità	prezzo unitario lavori
1	LAVORAZIONI ESTERNE		
1,1	Operaio specializzato (Carpentiere, muratore, ferraiolo)		
		all'ora €	36,22
1,2	Operaio qualificato (Carpentiere, muratore, ferraiolo)		
		all'ora €	33,82
1,3	Operaio comune		
		all'ora €	30,61
1,4	Autista meccanico, gruista meccanico		
		all'ora €	36,22
1,5	Nolo di motogeneratore gruppo elettrogeno 550 EA/K alimentato a benzina, voltaggio monofase V230, autonomia h 3,7 potenza motore HP 9		
		al giorno €	58,00
1,6	Nolo di automezzo compreso carburante, lubrificante ed autista di Autocarro leggero da 40 a 50 qli di portata utile		
		all'ora €	58,50
1,7	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico da 250 l. di capacità		
		all'ora €	30,45
1,8	Nolo di escavatore semovente tutto compreso con benna fino a 0250 mc		
		all'ora €	60,00

1,9	scavi a sezione ristretta eseguiti con mezzi meccanici e rifinito a mano, con deposito del materiale in area di cantiere. Compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		mc € 4,50
1,10	scavi di sbancamento eseguiti con mezzi meccanici e rifinito a mano, con deposito del materiale in area di cantiere. Accatastamento del materiale di risulta nell'abito del cantiere compreso e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		mc € 4,50
1,11	scavi di scolturamento eseguiti con mezzi meccanici e rifinito a mano, con deposito del materiale in area di cantiere. Accatastamento del materiale di risulta nell'abito del cantiere compreso e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		mc € 5,00
1,12	fornitura e posa tubazione fognatura acque bianche PVC rosso ø 160 est. SN2 con gomiti 90° e 45°, raccordi, pezzi speciali, sigillatura giunti con collante idoneo, allettamento con sabbia, rinfianco in cls, compreso collegamento/innesto a condotta fognaria esistente con PVC rosso ø 160 est. SN2 con raccordi, gomiti 90° e 45° e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		ml € 10,50
1,13	fornitura e posa di pozzetti con fondo in Cls 50x50 compreso preparazione del piano di posa, allettamento, sigillatura, messa in quota, rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		n. € 38,00
1,14	fornitura e posa di chiusino in ghisa 50x50 classe 250 compreso sigillatura, messa in quota, rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		n. € 65,00
1,15	fornitura e posa di pozzetto ispezione con fondo, prefabbricato in Cls cm 70 x 70 esterno, compreso scavo, preparazione del piano di posa, allettamento, sigillatura, messa in quota, rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		n. € 52,00
1,16	fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile classe 250 telaio cm 70 x 70, luce cm 60 x 60, compreso sigillatura, messa in quota, rinfianco in cls e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		n. € 115,00
1,17	Fornitura e posa di geotessuto in polipropilene tipo Typar SF Dupont termolegato e filo continuo con funzione di strato di separazione filtro e rinforzo dei terreni, Compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	

		mq	€	0,70
1,18	Fornitura e posa di cordoli in Calcestruzzo vibrocompresso sezione. 10x25 posati a raso previa sistemazione del piano di posa, allettamento, rinfiacco, compreso scavo e ripristino e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d' arte.			
		ml	€	16,00
1,19	formazione di sottofondo in misto stabilizzato sabbia e ghiaia di adeguate granulometrie per marciapiede spess. Cm. 20 e per cunetta alla francese spess. fino ai 10 cm . il tutto compreso rullatura con idoneo rullo vibrante di peso adeguato previo sistemazione del piano di posa eseguita con mezzi meccanici e a mano, compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte			
		mc	€	12,00
1,20	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a base, sabbio-ghiaioso tout-venant bitumato con bitume con penetrazione 80-100, - per marciapiede e per cunetta alla francese -- steso con vibrofinitrice e/o a mano, rullato con rullo di peso adeguato, steso a più strati se necessario, compresa una mano di emulsione per l'attacco alla massicciata. Spess finito compresso cm 7 e Tappetino di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, al 5-6% del peso dell' inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compreso materiali, stendimento con vibrofinitrice e/o a mano, rullatura con rullo di peso adeguato, spessore finito compresso. cm. 3 con graniglia in pezzatura fino a mm. 15. Tutto incluso e compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte			
		mq	€	14,00
1,21	fornitura e posa di scritta "SANNAZZARO DE' BURGONDI" costituito da lettere in materiale termoplastico Preformato di tipo I denominazione PREMARK -similare o superiore- di colore "terra gialla" RAL 1014 da posare a fiamma con bruciatore a gas compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte			
		n.	€	70,00
1,22	formazione di pavimentazione Tratto A-B con piastrelle di cemento Bagattini Mega 50x50 -similare o superiore- doppioprato finitura liscia, dimensioni cm 50 x 50 spess. cm 4 , fornite nei colori: bianco, grigio perla, rosa, grigio notte e terra gialla, posate a coppie per colore, posate a colla su sottofondo liscio. compreso sottofondo in sabbia e cemento di spessore cm 6, fondo in CIs e rete da cm 10 e da cm 15 di spessore di stabilizzato sabbia e ghiaia di adeguate granulometrie. il tutto compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte			
		mq	€	42,00
1,23	Fornitura e posa di n. 12 Dissuasori stradali illuminati tipo Elias mmcitè -uguale o superiore- realizzato con doppio profilo ad L in acciaio zincato e verniciato a polveri colore grigio scuro RAL 7021, inserito all'interno un sistema di illuminazione a LED bassa tensione 12V dc di potenza non inferiore a 7,5w, 600lm, 6000°K, dimensioni fuori terra: largh. m 0,10 prof. m. 0,06 altezza m. 1,00 e plinti in c.a. per il fissaggio. il tutto compreso ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte			
		n.	€	450,00

1,24	Fornitura e posa di KIT Solare fotovoltaico con le seguenti caratteristiche - simili o superiori - : -N. 1 Pannello solare policristallino da 250Wp dim. 1650x990x40 mm -N. 1 palo in ferro zincato di adeguate dimensioni con staffa alloggiamento pannello solare -N. 1 Regolatore di carica 12Vdc dim. 140x89x27 mm. -N. 1 Batteria 12V accumulo al litio min. 110Ah dim. 410x320x70 mm -per 12 ore di luce. -N. 6 faretti LED 15W 12Vdc asimmetrico carrabile IP65/67 in alluminio e acciaio inox lumen 650, 6000°K dim. est. ø 105mm, alt. 83mm completo di cassaforma stagna -N. 1 palo in vetroresina estrusa colore grigio RAL 7001 dim. lungh. mm 1420, diametro mm 120 e bulloneria acciaio inox -N. 1 armadio elettrico in vetroresina, con coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile e lucchettabile, aerazione interna mediante labirinto sul perimetro - dim. altezza mm 420, base mm 390, prof. mm 268 -N. 3 Pozzetti in pvc monolitico carrabile con coperchio polipropilene 30X30 cm grigio e tubi passacavi corrugati di adeguato diametro. il tutto compreso quadri di comando, cavi elettrici, raccordi, accessori, progetto dell'impianto, dichiarazione di conformità, certificati dei componenti installati, Dichiarazione di Conformità e ogni altro onere per fornire il lavoro finito a regola d'arte	
		n. € 1.200,00
1,25	Formazione in opera di "Monolito" -insegna stradale tridimensionale illuminata- comprendente : - Basamento- getto di calcestruzzo a vista Rck 30, armato con moiglie ø 10 e ripartitori ø 8, con casseri costituiti da fodere nuove da cm 12 in legno piallate e perfettamente accostate, posa di smussi angolari e disarmante, verniciatura trasparente per CIs a base di resine acriliche protettiva e anticarbonatazione, resistente alle muffe, pioggia e gelo. -Quinta- costituita da lastre in acciaio Cor-Ten - simile o superiore- tagliate a laser , saldate tra loro con distanziali e montate su lastre dello stesso materiale per il fissaggio sul blocco di Cemento Armato con tasselli o tirafondi in acciaio Dim lastra 1: m 0,95 x 0,65 spessore lastra 15 - 20 mm Dim lastra 2: m 0,85 x 0,50 spessore lastra 15 - 20 mm Dim lastra 3: m 1,60 x 0,85 spessore lastra 15 - 20 mm Dim lastra 4: m 1,00 x 0,70 spessore lastra 15 - 20 mm. -Scritta in 3D "Sannazzaro" - costituita da lettere in ferro pieno -simile o superiore- tagliate a laser saldate su lastra dello stesso materiale per il fissaggio sul blocco di Cemento Armato con tasselli o tirafondi in acciaio. Lettere verniciate a polveri -superiore o simile- colore bianco RAL 9010 satinato compreso fondi. Spessore lettere 15 - 20 mm . -Scritta in 3D "de' Burgondi" - costituita da lettere in ferro pieno -simile o superiore- tagliate a laser, con appositi distanziali per il fissaggio diretto sul basamento di Cemento Armato con tassello chimico. Lettere verniciate a polveri -superiore o simile- colore nero RAL 9005 satinato compreso fondi. Spessore lettere 8 - 10 mm	
		n. € 3.500,00

TABELLA	PARTI LAVORAZIONI OMOGENEE - CATEGORIE CONTABILI
----------------	---

n.	Designazione delle categorie omogenee dei lavori	In Euro	In %
1	Allestimento cantiere	800,00	1,45
2	Sbancamenti	769,50	1,40
3	rimozioni	100,00	0,18
4	Scavi	273,60	0,50
5	Reinterri	152,00	0,28
6	Tubazione fognatura	3.360,00	6,10
7	Pozzetti 50x50	494,00	0,90
8	Chiusini 50x50	845,00	1,54
9	Pozzetto ispezione 70x70	52,00	0,09
10	Chiusino ispezione 70x70	115,00	0,21
11	geotessuto	854,00	1,55
12	Cordoli	7.088	12,88
13	stabilizzato	3.116,40	5,66
14	Asfalto tout-venent + tappetino	19.278,00	35,02
15	Scritta Sannazzaro de' Burgondi	1.400,00	2,54
16	Pavimentazione multicolor	3.948,00	7,17
17	Kit solare fotovoltaico con faretti	2.400,00	4,36
18	Kit solare fotovoltaico	900,00	1,64
19	Dissuasori illuminati	5.400,00	9,81
20	Posa e verniciatura	200,00	0,36
21	Monolito	3.500,00	6,36
	Totale lavoro a corpo	55.045,50	100,000
	Totale importo esecuzione lavori a base d'asta	55,045,50	
	Oneri per la sicurezza ordinaria	550,46	
	Oneri per la sicurezza straordinari	1.058,00	
	Totale importo da appaltare	56.653,96	