



COMUNE DI CANCELLARA

Via Salvatore Basile, 1 - 85010 Cancellara (PZ)
Tel: (+39) 0971 942014 Pec: comune.cancellara@cert.ruparbasilicata.it



LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE DEL CENTRO ABITATO

ELAB:	PROGETTO DEFINITIVO -ESECUTIVO	DATA		
12	COMMITTENTE: Comune di CANCELLARA	Novembre 2019		
Cod. Elab.	STIMA INCIDENZA MADODOPERA	SCALA		
SPSC				
REVISIONI				
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Canio CILLO		PROGETTISTA Geom. Bruno Rosario MAGLIETTA		



Studio Tecnico di Progettazione
Geom. Bruno Rosario MAGLIETTA
Via Regina Elena, 21 - 85010 San Chirico Nuovo (PZ)
☎ 3404848195 ✉ b.maglietta@me.com - brunorosario.maglietta@geopec.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
R I P O R T O								
LAVORI A MISURA								
1 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO...	mc	94,39	48,29	4'558,10	2'905,34	63,740	
2 B.02.002.01	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature a secco di pietrame; SOMMANO...	mc	10,66	10,15	108,20	62,52	57,780	
3 B.02.002.05	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento non armato; SOMMANO...	mc	7,00	99,21	694,47	504,60	72,660	
4 B.02.002.06. 08	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... i risulta: di murature in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo). SOMMANO...	mc	1,20	207,07	248,48	190,91	76,830	
5 B.02.023.12	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... discarica: di qualsiasi manufatto in ferro non riconducibile ad alcuna delle voci precedenti superficie minima 0,75 mq.; SOMMANO...	mq	26,00	9,94	258,44	254,49	98,470	
6 B.05.013.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. SOMMANO...	mc	25,50	107,88	2'750,94	166,43	6,050	
7 B.05.029	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera. (Percentuale 20,00 %) SOMMANO...	mc	11,84	21,58	255,51	0,00		
8 B.05.032.02	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... uzzo.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in elevazione, a partire da primo solaio escluso; SOMMANO...	mq	95,30	19,31	1'840,24	1'395,27	75,820	
9 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO...	kg	4'086,91	1,40	5'721,67	1'976,85	34,550	
10 B.06.009.02. 03	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm. SOMMANO...	mq	1'703,96	22,28	37'964,22	24'255,34	63,890	
A R I P O R T A R E						54'400,27	31'711,75	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				54'400,27	31'711,75	
11 B.15.043.02	Cordoni retti in pietra calcarea di Latronico di colore grigio con eventuali striature chiare e scure, avente resistenza alla compressione non inferiore a 2.000 Kg/cmq., provenienti ... ura, sfridi ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: testa bocciardata e faccia filo sega. SOMMANO...	ml	55,00	64,41	3'542,55	1'426,59	40,270
12 B.16.010	Posa in opera di ferro lavoro già di qualsiasi tipo di profilato. SOMMANO...	kg	558,16	0,44	245,59	245,59	100,000
13 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SOMMANO...	mc/km	7'030,80	1,96	13'780,36	7'023,86	50,970
14 B.25.004.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento. SOMMANO...	ql	1'195,40	2,28	2'725,52	0,00	
15 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. SOMMANO...	ql	4'868,64	1,65	8'033,25	0,00	
16 E.01.015.01	Svellimento di basolato di qualunque classe e specie, compreso la malta di allettamento, la pulizia, l'accatastamento dei basoli utilizzabili ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. senza recupero del materiale. SOMMANO...	mq	1'303,96	10,59	13'808,94	6'368,68	46,120
17 E.01.016.02	Svellimento di lastroni in pietra naturale od artificiale, di qualsiasi spessore, compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile e la rimozione del sottofondo compreso il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. . con recupero del materiale. SOMMANO...	mq	45,50	14,08	640,64	219,29	34,230
18 E.01.017	Svellimento di cordoni e zanelle in pietrame o calcestruzzo di qualunque dimensione, compreso il sottofondo, la pulizia, l'accatastamento dei materiali utilizzabili e il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. SOMMANO...	ml	311,10	3,27	1'017,30	646,70	63,570
19 E.01.018.01	Scomposizione di pavimentazione in selciato o in cubetti di qualsiasi tipo e specie, compreso la demolizione del massetto sottostante, la pulizia, l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. posti su sabbia con recupero del materiale. SOMMANO...	mq	400,00	6,15	2'460,00	1'700,84	69,140
20 E.01.026	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm. SOMMANO...	kg	2'250,00	0,77	1'732,50	1'448,55	83,610
21 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SOMMANO...	mc	201,64	5,34	1'076,76	331,75	30,810
22 H.04.005.01	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... lletto di posa, i						
	A R I P O R T A R E				103'463,68	51'123,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				103'463,68	51'123,60	
23 H.04.080.01	rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 2 kN/mq. diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm.; SOMMANO...	ml	2,70	14,31	38,64	12,74	32,980
24 H.04.104.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40. SOMMANO...	cad	3,00	43,67	131,01	40,99	31,290
25 NP. 1	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 400x400 mm e peso totale circa 23,00 kg. SOMMANO...	cad	2,00	135,49	270,98	65,52	24,180
26 NP. 2	Pavimentazione in basole larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest' ... finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore variabile da 10 cm a 15 cm. SOMMANO...	mq	536,50	111,22	59'669,53	21'510,86	36,050
27 NP. 3	Sigillatura dei giunti (previa rimozione di quella esistente) e pulitura finale delle basole e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	1'777,00	15,26	27'117,02	9'775,68	36,050
28 NP. 4	Ricollocamento di cordoli con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere della sug ... gli a misura, sfridi, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ml	298,60	29,82	8'904,26	6'899,03	77,480
29 NP. 5	Ricollocamento di pavimentazione in basole larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato ... a dei giunti, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	1'171,46	44,23	51'813,69	40'145,24	77,480
	Ricollocamento di rivestimento in pietra, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compreso ogni onere inerente la profondità dei cavi, a ... e armature, alle ammorsature, spigoli, riseghe ecc. nonché quanto necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO...	mq	45,50	48,47	2'205,39	1'708,73	77,480
	Parziale LAVORI A MISURA euro				253'614,20	131'282,39	51,765
	A R I P O R T A R E				253'614,20	131'282,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				253'614,20	131'282,39	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>						
30 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.						
	SOMMANO...	%	100,00	3'388,18	3'388,18	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro				3'388,18	0,00	0,000
	T O T A L E euro				257'002,38	131'282,39	51,082
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE	COSTO Manodopera	
R I P O R T O				
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>				
M	LAVORI A MISURA euro	253'614,20	131'282,39	51,765
M:001	Area Largo Monastero euro	11'323,75	4'507,02	39,801
M:001.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	289,11	184,58	63,844
M:001.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	201,25	121,70	60,472
M:001.003	Ripristino fughe pavimentazione euro	9'485,97	3'682,84	38,824
M:001.004	Pavimentazione euro	575,40	353,66	61,463
M:001.006	Trasporto e conferimento euro	772,02	164,24	21,274
M:002	Area Casale euro	10'005,83	3'640,43	36,383
M:002.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	32,70	20,79	63,578
M:002.003	Ripristino fughe pavimentazione euro	9'301,60	3'476,78	37,378
M:002.006	Trasporto e conferimento euro	671,53	142,86	21,274
M:003	Area Nicolò euro	31'601,50	18'716,03	59,225
M:003.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	4'228,13	2'074,62	49,067
M:003.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	7'818,20	4'727,64	60,470
M:003.004	Pavimentazione euro	15'787,99	10'804,10	68,432
M:003.006	Trasporto e conferimento euro	3'326,55	990,42	29,773
M:003.007	Opere varie euro	440,63	119,25	27,064
M:004	Area Vico Il San Rocco euro	33'925,77	20'490,77	60,399
M:004.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	4'153,88	2'120,28	51,043
M:004.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	6'758,96	4'087,13	60,470
M:004.004	Pavimentazione euro	20'093,55	13'426,61	66,820
M:004.006	Trasporto e conferimento euro	2'919,38	856,75	29,347
M:005	Area Scalinata LArgo Monastero -Pietro Cancellario euro	15'467,11	9'138,83	59,086
M:005.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	1'937,82	1'074,38	55,443
M:005.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	2'269,80	1'372,54	60,470
M:005.004	Pavimentazione euro	10'199,36	6'386,21	62,614
M:005.006	Trasporto e conferimento euro	1'060,13	305,70	28,836
M:006	Area Piazza Umberto euro	9'727,17	4'046,11	41,596
M:006.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	537,59	375,49	69,847
M:006.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	201,25	121,70	60,472
M:006.003	Ripristino fughe pavimentazione euro	7'731,07	3'050,20	39,454
M:006.004	Pavimentazione euro	575,40	353,66	61,463
M:006.006	Trasporto e conferimento euro	681,86	145,06	21,274
M:007	Area Piazza Sedile euro	14'261,55	8'369,55	58,686
M:007.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	2'060,71	1'143,65	55,498
M:007.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	3'278,60	1'982,56	60,470
M:007.004	Pavimentazione euro	7'398,85	4'801,78	64,899
M:007.006	Trasporto e conferimento euro	1'523,39	441,56	28,985
M:008	Area tratto Piazza Umberto - Largo Don Giuseppe Libutti euro	66'388,00	27'558,20	41,511
M:008.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	4'860,00	3'222,26	66,302
M:008.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	10'088,00	6'100,19	60,470
M:008.004	Pavimentazione euro	44'488,00	16'037,92	36,050
M:008.006	Trasporto e conferimento euro	6'952,00	2'197,83	31,614
M:009	Area Via Garibaldi euro	60'913,52	34'815,45	57,156
M:009.001	Demolizione, rimozione e scavi euro	8'503,89	4'417,62	51,948
M:009.002	Calcestrzzo, ferro, casseforme euro	17'916,52	9'280,43	51,798
M:009.004	Pavimentazione euro	27'615,25	19'092,37	69,137
M:009.005	Opere da fabbro euro	245,59	245,59	100,000
M:009.006	Trasporto e conferimento euro	6'632,27	1'779,44	26,830
A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	3'388,18	0,00	0,000
	TOTALE euro	257'002,38	131'282,39	51,082
	Data, 30/01/2020			
	Il Tecnico Geom. Bruno Rosario MAGLIETTA			
	A R I P O R T A R E			