

COMUNE DI VENAROTTA

Provincia di Ascoli Piceno



Bando GAL PICENO PSR MARCHE 2014-2020 (Reg. CE 1305/2013)
Misura 19 - SOSTEGNO ALLO SVILUPPO LOCALE LEADER
Sotto Misura: 19.2.7.2 Operazione A) Riquilificazione
dei centri storici e dei borghi

RIQUALIFICAZIONE DEL BORGO DI GIMIGLIANO

- PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO -

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. F. G. Rapetta

IL PROGETTISTA

Ing. G. Anemone

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Gino Santoni

TITOLO ELABORATO:

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

COMMESSA	FASE	COMPARTO	DOCUMENTO	REV	SCALA	DATA 1° EMISSIONE	FILE	
NS19006	PE	REL	0007	0	----	Maggio 2020	NS19006PEREL0007.pdf	
3								
2								
1								
REV.	DESCRIZIONE				DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	74,52	16,67	1'242,25	326,74	26,302
2 02.01.005*	Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi consistenza con l'uso di martello demolitore, fino alla profondità di m 2,00. Scavo a sezione obbligata in roccia di qualsiasi cons ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	11,54	74,91	864,46	196,98	22,787
3 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	42,18	2,64	111,36	42,57	38,231
4 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SOMMANO m³	42,18	80,97	3'415,31	2'141,59	62,705
5 02.04.012*	Rimozione di elementi metallici strutturali e non. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO kg	306,00	1,12	342,72	272,46	79,500
6 02.05.018* .001	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisionali in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o us ... li, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risulta. Con legname a perdere SOMMANO m³	1,00	646,84	646,84	247,71	38,295
7 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa SOMMANO m³	7,57	122,96	930,81	32,91	3,536
8 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SOMMANO m³	70,01	139,48	9'764,99	304,38	3,117
9 04.05.014*	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA A "SCUCI E CUCI" CON MALTA TIXOTROPICA. Fornitura e posa in opera di malta strutturale, premiscelata tixotropica pozzolanica ad alta resistenza e ritiro ... 'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, applicazione della malte di ripristino e risanamento. SOMMANO m³	5,82	438,78	2'553,70	1'436,73	56,261
10 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63 SOMMANO m	165,00	3,28	541,20	293,62	54,253
11 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. SOMMANO cad	21,00	60,47	1'269,87	719,71	56,676
	A R I P O R T A R E			21'683,51	6'015,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			21'683,51	6'015,40	
12 18.03.008*	Rimozione di rete metallica di recinzione e paletti di qualsiasi altezza in ferro, legno o supporto in calcestruzzo armato di tipo prefabbricato (paletti per vigna), di qualsiasi t ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m ²	128,56	5,24	673,65	532,68	79,073
13 18.07.009* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 SOMMANO m	51,55	19,40	1'000,07	352,60	35,258
14 18.07.009* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	66,05	23,33	1'540,95	478,89	31,078
15 18.09.003* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	3,00	57,04	171,12	59,21	34,599
16 18.09.004* .001	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	3,00	48,30	144,90	47,36	32,687
17 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 SOMMANO m ³	45,89	39,88	1'830,09	127,02	6,941
18 19.19.002.00 1	Potatura di piante. Potatura di piante mediante capitozzatura e sfoltimento generale della chioma con eliminazione di tutti i rami secchi o comunque pericolosi compreso il carico, trasporto e scarico a rifiuto del legname che resta di proprietà dell'impresa. Del diametro fino a cm 30 SOMMANO cad	10,00	32,50	325,00	308,75	95,000
19 20.01.005.00 1	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed element ... avoro finito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m ² di semente per superfici fino a 500 m ² SOMMANO m ²	109,00	5,11	556,99	456,73	82,000
20 20.01.115.00 3	Arbusti sempreverdi tipo Rosmarinus Officinalis (Rosmarino). Arbusti sempreverdi tipo Rosmarinus Officinalis, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseg ... anzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dell'altezza di m 0,61-0,80. SOMMANO cad	20,00	8,18	163,60	57,26	35,000
21 24.08.002* .003	Fornitura a piè d'opera di pietra grezza. Fornitura a piè d'opera di pietra ad integrazione delle parti mancanti. Travertino, Trani o Corniola fino a cm 6 SOMMANO m ²	5,63	167,52	943,14	547,02	58,000
22 28.03.074.00 1	Decespugliatore manuale con motore a scoppio completo di asta, testina portafilo e filo o lame ruotanti, compreso ricambi, carburante, consumi, dato a nolo perfettamente funzionant ... ore da valutarsi a parte per le ore di effettivo utilizzo Decespugliatore manuale con motore a scoppio posto a fine asta SOMMANO h	17,00	2,29	38,93	36,98	95,000
23 A01002.c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... so di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo					
	A R I P O R T A R E			29'071,95	9'019,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			29'071,95	9'019,90	
24 A01156.m	SOMMANO mc Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compreR 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	7,17	66,23	474,87	120,10	25,291
25 A03016.a	SOMMANO t Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc	105,45	18,99	2'002,50	0,00	
26 A03017.a	SOMMANO mc Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (flu ... usi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq)	3,71	88,16	327,07	41,77	12,772
27 A03037.a	SOMMANO mc Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione	3,24	136,94	443,69	36,48	8,223
28 A18109	SOMMANO mq Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione	21,60	23,46	506,74	298,08	58,824
29 F01001.a	SOMMANO kg Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri	1'030,24	1,23	1'267,20	206,05	16,260
30 MAN.001	SOMMANO mq Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione	8,00	10,40	83,20	32,00	38,462
31 MAN.002	SOMMANO h Operaio Specializzato Costo orario manodopera luglio 2019; Spese generali 15%, utili d'impresa 10%.	7,00	37,32	261,24	261,24	100,000
32 NP.01	SOMMANO h Operaio Qualificato Costo orario manodopera luglio 2019; Spese generali 15%, utili d'impresa 10%.	24,00	35,46	851,04	851,04	100,000
33 NP.02	SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio corten con caratteristiche conformi alle specifiche e disegni di progetto; il tutto posto in opera completo di ogni accessorio e m ... a voce 11.02.003 ed incrementata di € 15% per maggior costo della materia prima e delle lavorazioni sull'acciaio corten.	1'935,69	7,32	14'169,25	9'068,32	64,000
34 NP.03	SOMMANO m Canalette in pvc prefabbricate. Fornitura e posa in opera di canalette in pvc prefabbricate, compresa la sigillatura dei giunti,i pezzi speciali in pvc per il raccordo alla condott ... n ghisa B125 ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Dimensioni utili 100x150x1000 mm.	40,00	100,14	4'005,60	1'455,64	36,340
	SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra naturale tipo arenaria Forte Alberese con nome commerciale "Colombino". Il prezzo comprende e compensa la fornitura franco can ... bia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte anche se non espressamente specificato.	580,95	95,49	55'474,92	21'135,94	38,100
	Parziale LAVORI A CORPO euro			108'939,27	42'526,56	39,037
	T O T A L E euro			108'939,27	42'526,56	39,037
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	108'939,27	42'526,56	39,037
C:002	OPERE CIVILI euro	108'939,27	42'526,56	39,037
C:002.008	OPERE CIVILI PER PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	3'563,44	1'509,76	42,368
C:002.009	OPERE CIVILI PER RECUPERO ARCHITETTONICO euro	105'375,83	41'016,80	38,924
C:002.009.001	SCAVI, RINTERRI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	6'305,93	2'251,38	35,703
C:002.009.002	PAVIMENTAZIONE euro	40'295,05	12'458,28	30,918
C:002.009.003	OPERE MURARIE euro	4'226,88	2'263,46	53,549
C:002.009.004	SMALTIMENTO ACQUE euro	6'862,64	2'393,70	34,880
C:002.009.005	STACCIONATA euro	14'169,25	9'068,32	64,000
C:002.009.006	TRATTAMENTO VERDE euro	1'687,34	1'462,54	86,677
C:002.009.007	PAVIMENTAZIONE ZONA INTERNA euro	31'828,74	11'119,12	34,934
	TOTALE euro	108'939,27	42'526,56	39,037
	Data, _____			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			