



Città di Ascoli Satriano (FG)

Regione Puglia

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIA S. MARIA DEL POPOLO
COMUNE DI ASCOLI SATRIANO**

IMPORTO PROGETTO € 650.000,00




STAZIONE APPALTANTE	RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO - CSP	PROGETTAZIONE
COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG) Via Torre Arsa, n.3 71022 Ascoli Satriano (FG), Italia Tel. 0885/ 652825 Pec: protocollo.ascolisatriano@pec.leonet.it Codice fiscale: 80003010719	Ing. Antonio MASCIALE tel. 0885/652825 	Geom. Franco PESCATORE UFFICIO TECNICO tel. 0885/652817 

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			VISTI ED APPROVAZIONI
			IL SINDACO Avv. Vincenzo SARCONE
TAVOLA	DATA	SCALA	
2	10/2019		

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
1	 DEMOLIZIONI - SCAVI - RINTERRI						
1.1 E02.36	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, dello spessore sino a cm 7, compreso l'awicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta . <i>Via S. Maria del Popolo e marciapiedi</i>			2 400.000		2 400.000	
	Prezzo un. Euro 14.20				m²	2 400.000	34 080.00
1.2 E02.29B	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm <i>Via S. Maria del Popolo e marciapiedi</i>			2 400.000		2 400.000	
	Prezzo un. Euro 12.10				m²	2 400.000	29 040.00
1.3 E02.29C	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6 cm <i>Marciapiedi fino a 22cm</i> <i>Zona antistante la chiesa dell'Incoronata ove la quota finita sarà uguale alla quota stato attuale</i>			1 000.000	5.000	5 000.000	
				600.000	5.000	3 000.000	
	Prezzo un. Euro 1.21				mq/cm	8 000.000	9 680.00
1.4 E01.31	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.						
a riportare Euro							72 800.00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						72 800.00
	<i>Materiale proveniente dalle demolizioni</i>				240.000	240.000	
	<i>Materiale proveniente dallo scavo della condotta non riutilizzato per il rinterro</i>				115.780	115.780	
	Prezzo un. Euro 26.00				m³	355.780	9 250.28
1.5 E01.32	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.						
	<i>Materiale proveniente dalle demolizioni (da 10 a 15km)</i>	5			240.000	1 200.000	
	<i>Materiale proveniente dallo scavo della condotta non riutilizzato per il rinterro</i>	5			115.780	578.900	
	Prezzo un. Euro 1.50				mc/km	1 778.900	2 668.35
1.6 E01.33A	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite						
	<i>Materiale proveniente dalle demolizioni</i>	13			240.000	3 120.000	
	Prezzo un. Euro 2.50				q.li	3 120.000	7 800.00
1.7 E01.03A	Scavo a sezione obbligata , eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovant i fino ad 1 mc)						
	<i>Condotta DN400</i>		345.000	0.700	0.700	169.050	
	Prezzo un. Euro 9.15				m³	169.050	1 546.81
1.8 E01.13	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.						
	<i>Condotta DN400</i>		345.000	0.700	0.300	72.450	
a riportare Euro							94 065.44


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						94 065.44
	Prezzo un. Euro 32.80				m³	72.450	2 376.36
1.9 E01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.						
	<i>Scavo condotta DN400</i>				53.270	53.270	
	Prezzo un. Euro 13.20				m³	53.270	703.16
1.10 E01.33N	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero						
	<i>Materiale proveniente dallo scavo della condotta non riutilizzato per il rinterro</i>				115.780	115.780	
	Prezzo un. Euro 18.80				m³	115.780	2 176.66
TOTALE DEMOLIZIONI - SCAVI - RINTERRI						Euro	99 321.62

a riportare Euro

99 321.62

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						99 321.62
2	 RIFACIMENTI						
2.1 AP.02	Fornitura e posa in opera di pezzo speciale in pietra per la raccolta delle acque, compreso le caditoie ove previste in progetto. Sono compresi la fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, rete elettrosaldata, letto di malta fresco e cemento cremoso (boiacca) dello spessore di 8-10mm; il tutto per dare il lavoro compiuto secondo la buona regola dell'arte.						
	<i>Cunetta raccolta acque</i>	24	0.800	0.800		15.360	
	Prezzo un. Euro 175.61				m²	15.360	2 697.37
2.2 AP.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione finitura antiscivolo monostrato vulcanico di colorazione a scelta della Stazione Appaltante. Lo spessore dovrà essere variabile da 4cm a 8cm garantendo la carrabilità della sede stradale. Le dimensioni potranno essere variabili da 20cm x 20cm a 40cm x 40cm a scelta della Stazione Appaltante. Sono altresì comprese dimensioni intermedie anche rettangolari. Restano esclusi la fornitura a piè d'opera del massetto in calcestruzzo con rete elettrosaldata, da computarsi a parte. E' compresa la fornitura e posa in opera di cemento cremoso (boiacca) dello spessore di 8-10mm e la fornitura e posa in opera di letto di malta fresco dello spessore di 4-6cm. Sono altresì compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto secondo la buona regola dell' arte.						
	<i>Via S. Maria del Popolo (zona centrale e laterali)</i>			2 400.000		2 400.000	
	Prezzo un. Euro 101.62				m²	2 400.000	243 888.00
2.3 AP.03	Fornitura e posa in opera di lampioni a led. Sono compresi il palo, n°2 bracci a bandiera di cui uno riportante lo stemma dell'Amministrazione Comunale, n°2 corpi illuminanti a led da 70Watt, base in ghisa decorativa e blocco palo. E' altresì compreso lo smontaggio dei lampioni esistenti che resteranno di proprietà dell' Amministrazione Comunale e qualsiasi collegamento ed allaccio elettrico alla pubblica illuminazione; il tutto per dare il lavoro ultimato secondo la buona regola dell'arte.						
		20				20.000	
	Prezzo un. Euro 2 545.43				cad	20.000	50 908.60
2.4 AP.04	Panchina realizzata interamente in acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere termoidurenti nelle diverse colorazioni RAL, a scelta della Stazione Appaltante, con fianchi in						
	a riportare Euro						396 815.59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						396 815.59
	conglomerato di calcestruzzo composto da cemento e inerte di fiume lavato. E' formata da due spalle laterali in acciaio sp.5mm sagomate con taglio laser, fissate tramite viti ai fianchi laterali in conglomerato cementizio di dim. 730x410mm, provvisti di bussole filettate annegate. La seduta è formata da trafilati di acciaio e tubolari, saldati a due supporti laterali e supporti centrali sagomati. Lo schienale è formato da trafilati di acciaio e tubolari, saldati a due supporti laterali e 2 supporti centrali sagomati. Seduta e schienale sono fissati alle spalle tramite viti. DIMENSIONI: LARGHEZZA: 1863 mm - ALTEZZA: 782 mm - PROFONDITA': 603 mm. E' altresì compreso lo smontaggio delle panchine esistenti che restano di proprietà della Stazione Appaltante						
		30				30.000	
	Prezzo un. Euro 898.43				cad	30.000	26 952.90
2.5 AP.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale in pietra, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Pozzetto prefabbricato da cm 80 x 80 x 80 spessore 10 cm, misure nette per innesto di condotta da 400mm						
		24				24.000	
	Prezzo un. Euro 146.17				cad	24.000	3 508.08
2.6 E01.07	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione						
	Aiuole	46	1.200	0.800	0.100	4.416	
	Prezzo un. Euro 26.25				m³	4.416	115.92
2.7 E04.04A	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30						
	Via S. Maria del Popolo (zona centrale e laterali)			2 400.000	0.070	168.000	
	Prezzo un. Euro 134.40				m³	168.000	22 579.20
	a riportare Euro						449 971.69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						449 971.69
2.8 E04.37B	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C						
	<i>Rete fi6/15x15</i>			2 400.000	3.014	7 233.600	
	Prezzo un. Euro 2.16				Kg	7 233.600	15 624.58
2.9 F0L.58HH	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN16 • Diametro esterno mm 400						
			300.000			300.000	
	Prezzo un. Euro 42.77				m	300.000	12 831.00
2.10 NF02.34A	Potatura di risanamento/ringiovanimento esemplari arborei, da frutto e da fiore, maturi o stramaturi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento . - piante di altezza fino a m 6,00						
		46				46.000	
	Prezzo un. Euro 50.00				cad	46.000	2 300.00
TOTALE RIFACIMENTI						Euro	381 405.65
TOTALE COMPUTO						Euro	480 727.27

Ascoli Satriano, Ottobre 2019

IL PROGETTISTA
