



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

ELENCO PREZZI UNITARI ANALISI PREZZI			VISTI ED APPROVAZIONI
			IL SINDACO Avv. Vincenzo SARCONE
TAVOLA	DATA	SCALA	
3	10/2019		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
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>(Euro centouno e sessantadue centesimi)</i>	m²	101.62
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>(Euro centosettantacinque e sessantuno centesimi)</i>	m²	175.61
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. <i>(Euro duemilacinquecentoquarantacinque e quarantatre centesimi)</i>	cad	2 545.43
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 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 <i>(Euro ottocentonovantotto e quarantatre centesimi)</i>	cad	898.43
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 <i>(Euro centoquarantasei e diciassette centesimi)</i>	cad	146.17
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 <i>(Euro ventisei e venticinque centesimi)</i>	m³	26.25
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>(Euro tredici e venti centesimi)</i>	m³	13.20
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		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. <i>(Euro trentadue e ottanta centesimi)</i>	m³	32.80
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. <i>(Euro ventisei/00)</i>	m³	26.00
E01.32	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. <i>(Euro uno e cinquanta centesimi)</i>	mc/km	1.50
E01.03A	Scavo a sezione obbligata , eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto 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>(Euro nove e quindici centesimi)</i>	m³	9.15
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>(Euro due e cinquanta centesimi)</i>	q.li	2.50
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>(Euro diciotto e ottanta centesimi)</i>	m³	18.80
E02.36	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto 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>(Euro quattordici e venti centesimi)</i>	m²	14.20
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>(Euro dodici e dieci centesimi)</i>	m²	12.10
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		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	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>(Euro uno e ventuno centesimi)</i>	mq/cm	1.21
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 <i>(Euro centotrentaquattro e quaranta centesimi)</i>	m³	134.40
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>(Euro due e sedici centesimi)</i>	Kg	2.16
F0L.58H H	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 rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN16 • Diametro esterno mm 400 <i>(Euro quarantadue e settantasette centesimi)</i>	m	42.77
NF02.34 A	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 <i>(Euro cinquanta/00)</i>	cad	50.00

Ascoli Satriano, Ottobre 2019

IL PROGETTISTA

AP.01	DESCRIZIONE DELL'ANALISI	PREZZO ANALISI				
TARIFFA	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 (boiaccia) 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.	€	101,62			
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A) MATERIALI:						
1	Pavimento Monostrato Vulcanico	mq	1,00	€ 60,00	€ 60,00	
2	Malta di allettamento (sabbia e cemento a q.li 4)	mc	0,06	€ 60,00	€ 3,60	
3	Boiaccia di cemento o adesivo per esterni	mq	1,00	€ 5,00	€ 5,00	
A - Totale per mezzi/materiali					€	60,00
B) INCIDENZE DIVERSE:						
B.1	- Apprestamento a piè d'opera - trasporti e noli	mq	1,00	€ 5,00	5,00	
B - Totale incidenze diverse					€	5,00
C) MANO D'OPERA						
C.1	- Operaio IV livello - Caposquadra - Installatore	h.		€ 31,10	€ -	
C.2	- Operaio specializzato	h.		€ 29,01	€ -	
C.3	- Operaio qualificato	h.	0,30	€ 26,82	€ 8,05	
C.4	- Operaio comune	h.	0,30	€ 24,28	€ 7,28	
C - Totale per mano d'opera					€	15,33
E) SPESE GENERALI						
E.1	Spese generali dell'Impresa	%	15,00%	€ 80,33	€ 12,05	
Sommano					€	92,38
F) UTILE DELL'IMPRESA						
F.1	Utile dell'Impresa	%	10,00%	€ 92,38	€ 9,24	
TOTALE					€	101,62
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				EURO/MQ	€	101,62

AP.02	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO ANALISI	
TARIFFA	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.				€	175,61
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A) MATERIALI:						
1	Pezzo speciale concavo	mq	1,00	€ 120,00	€	120,00
2	Malta di allettamento (sabbia e cemento a q.li 4)	mc	0,06	€ 60,00	€	3,60
3	Boiacca di cemento o adesivo per esterni	mq	1,00	€ 5,00	€	5,00
A - Totale per mezzi/materiali					€	128,60
B) INCIDENZE DIVERSE:						
B.1	- Apprestamento a piè d'opera - trasporti e noli	mq			-	
B - Totale incidenze diverse					€	-
C) MANO D'OPERA						
C.1	- Operaio IV livello - Caposquadra - Installatore	h.		€ 31,10	€	-
C.2	- Operaio specializzato	h.		€ 29,01	€	-
C.3	- Operaio qualificato	h.	0,20	€ 26,82	€	5,36
C.4	- Operaio comune	h.	0,20	€ 24,28	€	4,86
C - Totale per mano d'opera					€	10,22
E) SPESE GENERALI						
E.1	Spese generali dell'Impresa	%	15,00%	€ 138,82	€	20,82
Sommano					€	159,64
F) UTILE DELL'IMPRESA						
F.1	Utile dell'Impresa	%	10,00%	€ 159,64	€	15,96
TOTALE					€	175,61
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO				EURO/MQ	€	175,61

AP.03	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO ANALISI	
TARIFFA	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.				€	2.545,43
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A) MATERIALI:						
1	Palo	m	6,00	€ 50,00	€	300,00
2	Braccio senza stemma	cad	1,00	€ 150,00	€	150,00
3	Braccio con stemma	cad	1,00	€ 350,00	€	350,00
4	Corpi Illuminanti	cad	2,00	€ 280,00	€	560,00
5	Base Palo	cad	1,00	€ 200,00	€	200,00
6	Blocco Palo	cad	1,00	€ 300,00	€	300,00
A - Totale per mezzi/materiali					€	1.860,00
B) INCIDENZE DIVERSE:						
B.1	- Apprestamento a piè d'opera - trasporti e noli	cad	1,00	€ 50,00	50,00	
B - Totale incidenze diverse					€	50,00
C) MANO D'OPERA						
C.1	- Operaio IV livello - Caposquadra - Installatore	h.		€ 31,10	€	-
C.2	- Operaio specializzato	h.		€ 29,01	€	-
C.3	- Operaio qualificato	h.	2,00	€ 26,82	€	53,64
C.4	- Operaio comune	h.	2,00	€ 24,28	€	48,56
C - Totale per mano d'opera					€	102,20
E) SPESE GENERALI						
E.1	Spese generali dell'Impresa	%	15,00%	€ 2.012,20	€	301,83
Sommano					€	2.314,03
F) UTILE DELL'IMPRESA						
F.1	Utile dell'Impresa	%	10,00%	€ 2.314,03	€	231,40
TOTALE					€	2.545,43
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO					EURO/CAD	€ 2.545,43

AP.04	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO ANALISI	
TARIFFA	Panchina realizzata interamente in acciaio zincato e verniciato a polveri poliestere termoidurenti nelle diverse colorazioni RAL, a scelta della Stazione Appaltante, con fianchi in 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				€	898,43
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A) MATERIALI:						
1	Panchina	cad	1,00	€ 660,00	€ 660,00	
A - Totale per mezzi/materiali					€	660,00
B) INCIDENZE DIVERSE:						
B.1	- Apprestamento a pié d'opera - trasporti e noli	cad	1,00	€ 40,00	40,00	
B - Totale incidenze diverse					€	40,00
C) MANO D'OPERA						
C.1	- Operaio IV livello - Caposquadra - Installatore	h.		€ 31,10	€ -	
C.2	- Operaio specializzato	h.		€ 29,01	€ -	
C.3	- Operaio qualificato	h.	0,20	€ 26,82	€ 5,36	
C.4	- Operaio comune	h.	0,20	€ 24,28	€ 4,86	
C - Totale per mano d'opera					€	10,22
E) SPESE GENERALI						
E.1	Spese generali dell'Impresa	%	15,00%	€ 710,22	€	106,53
Sommano					€	816,75
F) UTILE DELL'IMPRESA						
F.1	Utile dell'Impresa	%	10,00%	€ 816,75	€	81,68
TOTALE					€	898,43
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO					EURO/CAD	€ 898,43

AP.05	DESCRIZIONE DELL'ANALISI				PREZZO ANALISI	
TARIFFA	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				€	146,17
DESCRIZIONE		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI	
					PARZIALI	TOTALI
A) MATERIALI:						
1	Pozzetto 80x80x80, misure nette	cad	1,00	€ 90,00	€ 90,00	
A - Totale per mezzi/materiali					€	90,00
B) INCIDENZE DIVERSE:						
B.1	- Apprestamento a piè d'opera - trasporti e noli	cad			-	
B - Totale incidenze diverse					€	-
C) MANO D'OPERA						
C.1	- Operaio IV livello - Caposquadra - Installatore	h.		€ 31,10	€ -	
C.2	- Operaio specializzato	h.		€ 29,01	€ -	
C.3	- Operaio qualificato	h.	0,50	€ 26,82	€ 13,41	
C.4	- Operaio comune	h.	0,50	€ 24,28	€ 12,14	
C - Totale per mano d'opera					€	25,55
E) SPESE GENERALI						
E.1	Spese generali dell'Impresa	%	15,00%	€ 115,55	€	17,33
Sommano					€	132,88
F) UTILE DELL'IMPRESA						
F.1	Utile dell'Impresa	%	10,00%	€ 132,88	€	13,29
TOTALE					€	146,17
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO					EURO/CAD	€ 146,17