



**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
<b>COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)</b> Via Torre Arsa, n.3 71022 Ascoli Satriano (FG), Italia Tel. 0885/ 652825 Pec: protocollo.ascolisatriano@pec.leonet.it Codice fiscale: 80003010719	<b>Ing. Antonio MASCIALE</b> tel. 0885/652825 	<b>Geom. Franco PESCATORE</b> <b>UFFICIO TECNICO</b> tel. 0885/652817 

**PROGETTO ESECUTIVO**

COSTI INDIRETTI DELLA SICUREZZA			VISTI ED APPROVAZIONI
			<b>IL SINDACO</b> Avv. Vincenzo SARCONE
TAVOLA	DATA	SCALA	
<b>9</b>	<b>10/2019</b>		


*Computo Metrico Estimativo*

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						469.87
	kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua.						
		1				1.000	
	Prezzo un. Euro 196.00				cad	1.000	196.00
1.8 S03.01	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni m.50x1,0.						
		4				4.000	
	Prezzo un. Euro 118.00				cad	4.000	472.00
1.10 S03.04	Fungo di protezione di colore rosso, o comunque di colore che garantisca una buona ed immediata visibilità, da inserire all'estremità dei ferri di ripresa per il cemento armato, per evitare accidentali ferite trafittive o escoriatie degli operai. Per tondini da mm. 6 a mm. 18. Confezione da 200 pezzi.						
		12				12.000	
	Prezzo un. Euro 1.03				cad	12.000	12.36
1.12 S03.32D	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunio ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC°. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhC, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato						
a riportare Euro							1 150.23

*Computo Metrico Estimativo*

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						1 150.23
	preverniciato completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e completamenti tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestinguente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; Delle dimensioni di mt. 3,00x2,50x2,50 costo noleggio giornaliero						
			150.000			150.000	
	Prezzo un. Euro 7.60				a giorno	150.000	1 140.00
1.14 EL07.02B	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm <sup>2</sup> (7x Ø 3,0 mm).						
			10.000			10.000	
	Prezzo un. Euro 14.10				m	10.000	141.00
1.15 EL07.04A	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di mediaconsistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.						
		4				4.000	
	a riportare Euro						2 431.23

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
1	 <b>COSTI INDIRETTI SICUREZZA</b>						
1.1	Segnali luminosi ad intermittenza in grado di segnalare il cantiere nelle ore notturne, con crepuscolare.						
1.1	<i>A delimitazione notturna di tutta l'area di cantiere</i>	10				10.000	
	Prezzo un. Euro 29.287				cad	10.000	292.87
1.4 S02.03	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore.						
		2				2.000	
	Prezzo un. Euro 36.70				cad	2.000	73.40
1.5 S02.07	Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm.350x125.						
	<i>A delimitazione delle aree a rischio pericolo</i>	2				2.000	
	Prezzo un. Euro 11.32				cad	2.000	22.64
1.6 S02.08B	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.400 per lato						
		2				2.000	
	Prezzo un. Euro 40.48				cad	2.000	80.96
1.7 S02.10A	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isoterica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO						
a riportare Euro							469.87

*Computo Metrico Estimativo*

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QT.	IMPORTO Euro
		NPS	LUNG.	LARG.	HPS		
	riporto Euro						2 431.23
	Prezzo un. Euro 31.00				cad	4.000	124.00
1.16 S03.33B	Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n° 1 wc e n° 1 lavabo in ceramica smaltata completi di accessori e rubinetteria in ottone cromato; n° 1 doccia a pavimento completa di impianto idrico realizzato con tubazione di rame senza saldature, ricotto in rotoli senza saldature con rivestimento in PVC, completo di raccorderia a stringere bronzata per le acque bianche, tubazione in PVC tipo pesante, completo di innesti saldati a tenuta stagna per le acque nere; ciclo acqua caldo/fredda con scaldino rapido da 1511., predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne. Completa di porta in alluminio con serratura a scrocco elastico e finestrino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di m 1,30x1,10. - costo noleggio giornaliero						
					150.000	150.000	
	Prezzo un. Euro 7.05				cad	150.000	1 057.50
1.17 S03.21B	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata						
	<i>Aree di accesso al cantiere</i>				40.000	40.000	
	Prezzo un. Euro 16.50				mq	40.000	660.00
<b>TOTALE COSTI INDIRETTI SICUREZZA</b>						Euro	4 272.73
<b>TOTALE COMPUTO</b>						Euro	4 272.73

Ascoli Satriano, Ottobre 2019

IL PROGETTISTA