

# COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO

## Provincia di Taranto

Progetto per la realizzazione di un edificio  
polifunzionale didattico a servizio della nuova  
scuola "Piero della Francesca"

Progetto Definitivo/Esecutivo

TAV. N° 15

Elaborati:

Computo Oneri per la Sicurezza

Il Progettista

Ing. Cosima CARABOTTO



Il Responsabile del Procedimento

Ing. Davide FANIGLIULO

Visto del Sindaco

**IL SINDACO**

*Dott. Cosimo Fabbiano*



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
Demolizione vecchia scuola materna "Piero della Francesca" e  
realizzazione di spazio polifunzionale a servizio del nuovo edificio  
scolastico.

**COMMITTENTE:** Comune di San Giorgio Jonico

San Giorgio Jonico, 07/10/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 P.03.010.050. a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m <sup>2</sup> , valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia euro (uno/66)	m <sup>2</sup>	1,66
Nr. 2 S.001.005	Cuffie auricolari con cuscinetti in resina vinilica, leggere ed efficienti. Sono dotate di cinghia regolabile. Attenuazione media: a 2.000 HZ pari a 30 dB, tipo 3M, Twin Mark, Peltor o simile. Per ogni cuffia euro (trentacinque/42)	cad	35,42
Nr. 3 S.001.008	Occhiali di sicurezza leggeri, con lenti in policarbonato e ampie protezioni per impatti laterali. Per ogni occhiale euro (otto/86)	cad	8,86
Nr. 4 S.001.017	Caschi di protezione con fori di aerazione, testati secondo lo standard Europeo EN397. Costruiti in poliuretano ad alta intensita. Per ogni casco euro (ventitre/40)	cad	23,40
Nr. 5 S.001.019	Sottogola in tessuto elasticizzato per mantenere il casco nella corretta posizione. Per ogni sottogola euro (undici/39)	cad	11,39
Nr. 6 S.001.022	Mascherina per polveri fini e liquidi nebulizzanti. Capacita filtrante P2, tipo 3M, Moldex, Willson o simile, tipo 3M, Moldex, Willson o simile. Per ogni mascherina euro (tre/67)	cad	3,67
Nr. 7 S.001.033	Guanti con rivestimento in gomma di lattice a due immersioni, rivestiti con neoprene. Resistenti allo strappo, alla fessurazione, agli oli, ai grassi e alle sostanze chimiche e detergenti, tipo Ansell Edmont o simile. Per ogni paio euro (tre/16)	paio	3,16
Nr. 8 S.001.045	Giaccone ad alta visibilita di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. Per ogni giaccone euro (centoquarantasette/00)	cad	147,00
Nr. 9 S.001.046	Pantalone ad alta visibilita di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. Per ogni pantalone euro (settantacinque/90)	cad	75,90
Nr. 10 S.001.049	Tuta intera antistatica, resistente agli agenti chimici ed al pulviscolo. Adatta per lavori di sabbiatura e simili. Per ogni tuta euro (quindici/20)	cad	15,20
Nr. 11 S.001.052	Scarpe antinfortunistiche alte in pelle, suola in poliuretano, foderate in pelle, antiscivolo con puntale in acciaio e lamina antiforo. Dotate di sistema di sfilamento rapido, tipo Almar, Giasco o simile. Con marcatura CE-S1P. Per ogni paio di scarpe euro (sessantatre/30)	paio	63,30
Nr. 12 S.002.005	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. euro (quindici/18)	cad	15,18
Nr. 13 S.002.008.b	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 euro (quaranta/48)	cad	40,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 S.002.010.c	Kit in conformita al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e piu lavoratori. La dotazione e 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 isoterma 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 kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml 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. Per ogni pacchetto da reintegro euro (centouno/20)	cad	101,20
Nr. 15 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante gia predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densita semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0. euro (centodiciotto/00)	cad	118,00
Nr. 16 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione euro (dodici/50)	mq	12,50
Nr. 17 S.003.014.a	Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolati in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. per i primi 6 mesi o frazione euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 18 S.003.021.a	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiera ondulata, 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 controventature, sotto misure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni 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 lamiera ondulata da 3/10 mm euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 19 S.003.022.d	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto elettrico di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 20 s.1.01.2.01.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).		



## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
Demolizione vecchia scuola materna "Piero della Francesca" e  
realizzazione di spazio polifunzionale a servizio del nuovo edificio  
scolastico.

**COMMITTENTE:** Comune di San Giorgio Jonico

San Giorgio Jonico, 07/10/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	COSTI SICUREZZA (speciali) (SpCat 1) Apprestamenti di Cantiere (Cat 1)							
1 s.1.01.2.01.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). mt 3,00x2,00	1,00	3,00	2,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	89,00	534,00
2 s.1.01.2.01.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). mt 3,00x2,00	3,00	3,00	2,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	3,30	59,40
3 s.1.01.2.22.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... ento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
4 s.1.01.2.22.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto,							
	A RIPORTARE							889,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							889,40
	delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... o e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. nolo per ogni mese successivo o frazione.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	130,00	390,00
5 S.003.021.a	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiera ondulata, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di alte ... ale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con lamiera ondulata da 3/10 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	25,00	1'000,00
6 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	118,00	590,00
7 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione Nuovo edificio polifunzionale * (lung.=(10+17)*2)		54,00		6,000	324,00		
	A RIPORTARE					324,00		2'869,40



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					324,00		2'869,40
8 s.1.01.4.01.a	SOMMANO mq  Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... to altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00. nolo per un mese o frazione del solo materiale.					324,00	12,50	4'050,00
9 s.1.01.4.01.b	SOMMANO cad  Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,01	112,04
10 S.003.022.d	SOMMANO cad  Imp. Ele. di Cantiere (Cat 2)  Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto elettrico di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	9,89	59,34
11 s.1.01.2.29.a	SOMMANO cadauno  Apprestamenti di Cantiere (Cat 1)  Autobotte da 80 q.li per rifornimento idrico del cantiere per l'irrorazione preventiva e in					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
	A RIPORTARE							7'590,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'590,78
	corso d'opera delle polveri durante le fasi di demolizione. annaffiatura polveri in fase di demolizione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	250,00	2'500,00
12 s.1.05.12	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni fase lavorativa ritenuta necessaria o introduzione di nuova impresa esecutrice. costo medio pro-capite per ogni riunione. Si prevedono 4 riunioni					4,00		
	SOMMANO pro capite					4,00	203,26	813,04
13 S.002.010.c	Kit in conformita al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e piu lavoratori. La dotazione e costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cot ... guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni pacchetto da reintegro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,20	101,20
14 S.002.005	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,18	60,72
15 S.002.008.b	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							
	A RIPORTARE							11'065,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'065,74
16 P.03.010.050. a	lato  SOMMANO cad  COSTI SICUREZZA (diretti) (SpCat 2)  Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m <sup>2</sup> , valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia Nuovo edificio polifunzionale * (lung.=(10+16)*2)  SOMMANO m <sup>2</sup>		52,00		6,000	4,00 4,00  312,00 312,00	40,48   1,66	161,92   517,92
17 S.001.052	Scarpe antinfortunistiche alte in pelle, suola in poliuretano, foderate in pelle, antiscivolo con puntale in acciaio e lamina antiforo. Dotate di sistema di sfilamento rapido, tipo Almar, Giasco o simile. Con marcatura CE-S1P. Per ogni paio di scarpe  SOMMANO paio					5,00 5,00	63,30	316,50
18 S.001.033	Guanti con rivestimento in gomma di lattice a due immersioni, rivestiti con neoprene. Resistenti allo strappo, alla fessurazione, agli oli, ai grassi e alle sostanze chimiche e detergenti, tipo Ansell Edmont o simile. Per ogni paio  SOMMANO paio					30,00 30,00	3,16	94,80
19 S.001.045	Giaccone ad alta visibilita di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto							
	A RIPORTARE							12'156,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'156,88
	per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. Per ogni giaccone					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	147,00	735,00
20 S.001.046	Pantalone ad alta visibilita di colore arancione, realizzato in poliestere rivestito con materiale atto a renderlo impermeabile. Adatto per lavori che si svolgono nel traffico e con scarsa illuminazione. Per ogni pantalone					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,90	379,50
21 S.001.049	Tuta intera antistatica, resistente agli agenti chimici ed al pulviscolo. Adatta per lavori di sabbiatura e simili. Per ogni tuta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,20	30,40
22 S.001.022	Mascherina per polveri fini e liquidi nebulizzanti. Capacita filtrante P2, tipo 3M, Moldex, Willson o simile, tipo 3M, Moldex, Willson o simile. Per ogni mascherina					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	3,67	183,50
23 S.001.008	Occhiali di sicurezza leggeri, con lenti in policarbonato e ampie protezioni per impatti laterali. Per ogni occhiale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,86	44,30
24 S.001.005	Cuffie auricolari con cuscinetti in resina vinilica, leggere ed efficienti. Sono dotate di cinghia regolabile. Attenuazione media: a 2.000 HZ pari a 30 dB, tipo 3M, Twin Mark, Peltor o simile. Per							
	A RIPORTARE							13'529,58











