



# COMUNE DI FAGNANO CASTELLO

- Provincia di Cosenza -

<i>RICHIEDENTE</i>	COMUNE DI FAGNANO CASTELLO	Firma
--------------------	----------------------------	-------

## OGGETTO INTERVENTO

**“Programma straordinario stralcio di interventi al patrimonio scolastico - Delibera CIPE n. 6 del 20.1.2012 - Eliminazione vulnerabilita' edifici scolastici degli elementi anche non strutturali” edificio Scuola Media - Istituto di Istruzione Secondaria di 1° grado e Liceo Classico statale- Finanziamento 2° stralcio - Intervento Codice 00612cal037”**

## PROGETTO ESECUTIVO

UBICAZIONE:

FAGNANO CASTELLO - (CS) - Via M. MONTESSORI

<i>OGGETTO DELLA TAVOLA</i>	<b>QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA</b>	<i>ELABORATO N.</i>	8
		<i>Scala</i>	
		<i>Data</i>	Dicembre 2015

### **PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI**

Ing. Gennarino PERRONE  
Via San Francesco - Fagnano Castello - (CS)  
Tel. 328.9641845  
e-mail : gennarinoperrone@tiscali.it

**IL TECNICO**  
*Ing. Gennarino Perrone*

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
1	PR.E.0820.100	Tramezzatura di mattoni posti in fogli...orati a quindici fori (12,13x25x25 cm): b) con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia	mq	435,03	€ 31,80	€13.833,95	€ 15,79	€ 6.869,12	49,65%
2	PR.R.0220.30	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Demolizio...di risulta fino ad una distanza di 50 m c) Di spessore da 15 ,1 a 30 cm	mq	5,40	€ 9,27	€ 50,06	€ 7,11	€ 38,39	76,69%
3	PR.E.1620.50	Intonaco civile formato da un primo st...25 mm. Per interni su pareti verticali a) con malta fine di pozzolana con malta fine di calce spenta e pozzolana	mq	1.218,88	€ 19,50	€23.768,16	€ 14,12	€17.210,59	72,41%
4	PR.E.1620.70	Intonaco civile formato da un primo st... circa 25 mm. Su superfici orizzontali a) con malta fine di pozzolana con malta fine di calce spenta e pozzolana	mq	696,00	€ 20,35	€14.163,60	€ 14,79	€10.293,84	72,68%
5	PR.E.1330.70	Pavimento in piastrelle di gres fine p...inta unita e granigliato naturale opaco a) tinta unita naturale opaca	mq	59,13	€ 40,51	€2.395,36	€ 12,19	€ 720,79	30,09%
6	PR.E.13110.20	Foglio di polietilene, con peso di cir... sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm a) Foglio di polietilene, con peso di ...ofondo in stabilizzato e la gettata del	mq	636,87	€ 1,40	€ 891,62	€ 0,28	€ 178,32	20,00%
7	PR.E.13110.30	Pavimento industriale a spolvero esegui...ivamente sigilati con resine bituminose a) per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm	mq	636,87	€ 17,45	€11.113,38	€ 3,14	€ 1.999,77	17,99%
8	PR.E.1520.40	Rivestimento di pareti interne con pia...i terminali, gli zoccoli e la pulitura a) Rivestimento di pareti interne con ... liscia, poste in opera con idoneo coll	mq	77,80	€ 36,17	€2.814,03	€ 15,23	€ 1.184,89	42,11%
9	PR.E.1580.50	Zoccolino battiscopa in gres fine porc...ato posto in opera con idoneo collante: A Riportare:				€9.030,16		€38.495,71	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€9.030,16		€38.495,71	
10	PR.E.2120.40	a) Tinta unita e granigliato naturale Tinteggiatura con idropittura di super...ne delle stesse. Su superfici interne	m	80,10	€ 12,34	€ 988,43	€ 1,80	€ 144,18	14,59%
11	PR.E.1880.10	c) con idropittura lavabile con idropittura lavabile Infisso monoblocco in lega di allumini...ilato di lamiera zincata da 10/10 di mm	mq	1.218,88	€ 5,00	€6.094,40	€ 3,42	€ 4.168,57	68,40%
12	PR.E.1870.20	a) Per superfici fino a m° 2.5 Per superfici fino a m' 2.5	mq	2,88	€ 320,26	€ 922,35	€ 27,93	€ 80,44	8,72%
13	PR.E.1850.10	PORTA INTERNA CON PANNELLI DI ALLUMINI...ato elettrostaticamente a forno a 150°	mq	29,82	€ 233,70	€6.968,93	€ 11,17	€ 333,09	4,78%
14	PR.I.0110.10	a) Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Porta per esterni con battente in acci...o di sicurezza in acciaio e 2 cerniere	mq	4,20	€ 232,69	€ 977,30	€ 25,60	€ 107,52	11,00%
15	PR.I.0110.50	a) ad 1 battente ad 1 battente IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN R...er dare il lavoro finito e funzionante	cad	14,00	€ 40,96	€ 573,44	€ 25,77	€ 360,78	62,92%
16	PR.I.0110.130	c) Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RA...er dare il lavoro finito e funzionante	cad	7,00	€ 36,56	€ 255,92	€ 22,22	€ 155,54	60,78%
17	PR.C.0310.10	c) Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI ...sanitarie con le relative rubinetterie	cad	14,00	€ 45,20	€ 632,80	€ 27,77	€ 388,78	61,44%
		c) Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTOR...voro compiuto a perfetta regola d'arte				€6.443,73		€44.234,61	
		A Riportare:							

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

N.R.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€6.443,73		€44.234,61	
18	PR.I.0120.20	d) Collettore 5+5 da 3/4" POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CAS... posa in opera eseguita a regola d'arte	cad	3,00	€ 181,96	€ 545,88	€ 39,10	€ 117,30	21,49%
19	PR.I.0120.60	a) Vaso in vitreous-china con cassetta a parete POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA Forn... posa in opera eseguita a regola d'arte	cad	7,00	€ 293,17	€2.052,19	€ 36,44	€ 255,08	12,43%
20	PR.C.0810.10	c) Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori POSA DI PRODUTTORE DI ACQUA CALDA IN A...ie scambiatore non inferiore a: S (mq)	cad	7,00	€ 263,00	€1.841,00	€ 44,42	€ 310,94	16,89%
21	PR.U.0240.80	a) Posa di produttore di acqua calda C = 100 S = 0,75	cad	2,00	€ 414,04	€ 828,08	€ 31,09	€ 62,18	7,51%
22	PR.E.0120.10	TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME E...ale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m <sup>2</sup> c) DN 160	m	21,00	€ 13,29	€ 279,09	€ 3,02	€ 63,42	22,72%
23	PR.U.0130.60	Scavo a sezione obbligata, fino alla p...fino ad una distanza massima di 5000 m: a) in rocce sciolte (argilla, sabbia, ...e e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	mc	36,00	€ 8,55	€ 307,80	€ 0,48	€ 17,28	5,61%
24	PR.E.0310.10	TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tub...utta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 l) Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	45,00	€ 35,35	€1.590,75	€ 6,49	€ 292,05	18,36%
25	PR.U.0520.190	Conglomerato cementizio fornito e post...ro di armatura, con i seguenti dosaggi: a) 150 kg/m <sup>3</sup>	mc	22,50	€ 93,52	€2.104,20	€ 7,49	€ 168,53	8,01%
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) a) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI ...a d'arte. Misurato compattato in opera.	mc	2,70	€ 208,37	€ 562,60	€ 5,94	€ 16,04	2,85%
		A Riportare:				€6.555,32		€45.537,43	

INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA									
N.R.	ART.	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
						€6.555,32		€45.537,43	
26	PR.L.0110.10	Riporto: POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA ...artePer punto luce a interruttore 10 A c) Punto luce in vista	cad	18,00	€ 40,96	€ 737,28	€ 18,66	€ 335,88	45,56%
27	PR.L.0110.150	POSA DI PUNTO PRESA DA 10/A Impianto ...uta a regola d'artePer punto presa 10 A b) Punto presa 10A con corrugato pesante	cad	22,00	€ 32,54	€ 715,88	€ 15,55	€ 342,10	47,79%
28	PR.L.0640.60	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO...50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A b) bipolare, da 10 A a 20 A bipolare, da 10 A a 20 A	cad	10,00	€ 51,80	€ 518,00	€ 11,22	€ 112,20	21,66%
29	PR.L.0250.70(1)	POSA DI SCATOLE MODULARI DA PARETE IP4...i conformi alle norme CEI 23-48 IEC 670 d) Scatola IP40 4 posti mm 132x82x55	cad	2,00	€ 6,92	€ 13,84	€ 3,82	€ 7,64	55,20%
30	PR.L.0180.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO SA...ominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" a) 1P+N + 2x1P+N ; In=6,32 A; 6m	cad	2,00	€ 206,36	€ 412,72	€ 35,74	€ 71,48	17,32%
31	PR.L.0380.70	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CO...o fosforoso, grado di protezione IP 40 a) Plafoniera con traverisi rigati satinata da 1x36 Watt	cad	13,00	€ 115,00	€1.495,00	€ 14,73	€ 191,49	12,81%
32	PR.L.0380.70(1)	POSA IN OPERA PLAFONIERA CON OTTICA CO...o fosforoso, grado di protezione IP 40 d) Plafoniera con traverisi rigati satinata da 2x36 Watt	cad	23,00	€ 160,00	€3.680,00	€ 16,85	€ 387,55	10,53%
918	PR.L.0210.320	POSA DI CAVO IN CORDA FLESSIBILE FROR ... servizio mobile e posa fissaTripolare b) Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	152,00	€ 3,14	€ 477,28	€ 1,04	€ 158,08	33,12%
34	PA1	<b>Impianto di sollevamento prefabbricato...ce netta 600x600 mm, Telaio A Riportare:</b>				€104.605,32		€47.143,85	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

<b>N.R.</b>	<b>ART.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>Q.TA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>PREZZO MAN.</b>	<b>IMPORTO MAN.</b>	<b>INC. MAN.</b>
		Riporto: 750x780 mm.	a			€04.605,32		€47.143,85	
			corpo	1,00	€8.450,00	€8.450,00	€2.269,67	€ 2.269,67	26,86%
		Sommano				<u>€13.055,32</u>		<u>€49.413,52</u>	43,71%
		Riepilogo				€13.055,32		€49.413,52	43,71%
		Sommano				<u>€13.055,32</u>		<u>€49.413,52</u>	43,71%