

CITTA' DI VILLA SAN GIOVANNI

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Rep.2025/2016

ATTO DI SOTTOMISSIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO

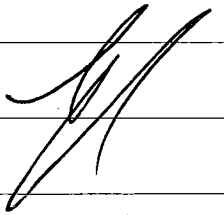
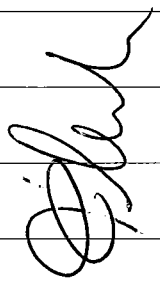
DELLA SCUOLA MEDIA ROCCO CAMINITI. Importo € 38.115,14

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno duemilasedici, il giorno diciassette, del mese di marzo, presso la Residenza Comunale, nell'Ufficio di Segreteria, avanti a me Dott. GANGEMI Francesco, Segretario Generale del Comune, autorizzato a rogare gli atti in forma pubblico-amministrativa, nell'interesse del Comune, senza l'assistenza di testimoni per avervi i signori intervenuti, d'accordo fra loro e con il mio consenso, espressamente dichiarato di rinunciarvi, sono personalmente comparsi:

1) **Il Sig. Ing. MORABITO Francesco**, nato a Villa San Giovanni il 03.02.1958, che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune predetto, C.F. 80003650803 che rappresenta nella sua qualità di Capo Settore Tecnico del Comune di Villa San Giovanni di seguito nel presente atto denominato "Comune".

2) **Il Sig. GIRONDA Francesco** nato a Reggio Calabria il 06.01.1948 ed ivi residente in via Crocevia Pellaro, 11, nella sua qualità di Legale Rappresentante dell'Impresa N. & G. GEOLOGIA S.r.l. con sede legale in Reggio Calabria Frazione Pellaro Via La Monica snc, Partita IVA 01193750807, iscritta nel Registro delle imprese presso la Camera di Commercio di Reggio Calabria al N. 118362, di seguito nel presente atto denominato "appaltatore". I componenti della cui identità personale e capacità giuridica io segretario sono personalmente certo, mi chiedono di ricevere il presente



atto di sottomissione e modificativo del contratto d'appalto Rep. N. 2008 del
08.06.2015, ai fini del quale,

PREMETTONO

-che durante l'esecuzione dei lavori, per far fronte alle esigenze descritte nella relazione
tecnica, è stata predisposta da parte del D.L. ai sensi dell'art. 132 comma 1 lett. c e
comma 3 del D.L.vo 163/2006, una perizia di variante suppletiva che è stata approvata
con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico N. 36 R.G. 99 del 12.02.2016;

Tutto ciò premesso e considerato le parti come sopra costituite convengono e stipulano
quanto segue::

ARTICOLO 1 – PREMESSE

Le premesse e gli atti in esse richiamati formano parte integrante e sostanziale del
presente atto.

ARTICOLO 2 - OGGETTO

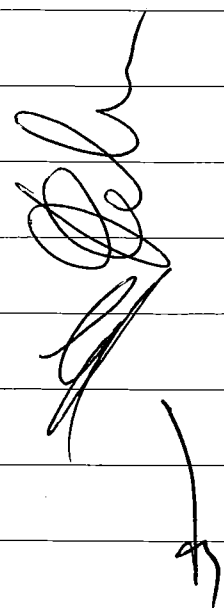
Il Comune di Villa San Giovanni, come sopra rappresentato, in virtù degli atti in
premessa citati, affida alla N. & G. Geologia S.r.l., esecutrice dei lavori, che, a mezzo del
sopraindicato rappresentante, accetta senza riserva alcuna, l'esecuzione delle maggiori
quantità e dei nuovi magisteri indicati nella perizia di variante e suppletiva.

ARTICOLO 3 – VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

L'impresa dichiara esplicitamente di accettare, in relazione all'esecuzione dei lavori
oggetto della perizia di variante e suppletiva i nuovi prezzi indicati nell'unito schema di
atto di sottomissione allegato sub "2" al presente atto quale sua parte integrante e
sostanziale. Detti nuovi prezzi si compongono di N. 5 voci.

ARTICOLO 4 – CORRISPETTIVO DI PERIZIA

L'importo totale dei lavori di che trattasi viene aumentato a nette € 805.901,20, oneri di



sicurezza compresi per € 23.873,93, di cui € 38.115,14, per maggiori lavori rispetto al citato contratto e che presenta il reale valore del presente atto. Tale somma, però, viene dichiarata sin d'ora soggetta alla liquidazione finale che farà il Direttore dei lavori per quanto concerne le diminuzioni, le aggiunte o le modificazioni tutte che eventualmente saranno apportate all'originale progetto. Le maggiori spese previste in variante saranno impegnate a carico del finanziamento Regionale;

ARTICOLO 5 – CAUZIONE E GARANZIE

Per i lavori oggetto del presente atto l'Appaltatore dichiara di estendere la garanzia prestata con il contratto principale;

ARTICOLO 6 – NUOVI TERMINI DI ULTIMAZIONE

Per quanto riguarda i tempi di ultimazione dell'opera ivi comprese le nuove lavorazioni introdotte con la perizia di variante viene confermato il tempo utile in giorni 246 già fissato dal CSA. prorogato di gg. 25;

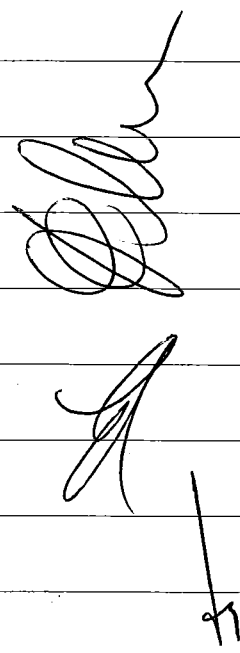
ARTICOLO 7 – DOMICILIO

A tutti gli effetti del presente contratto l'Appaltatore elegge il proprio domicilio in Villa San Giovanni e nella Casa Comunale;

ARTICOLO 8 – SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico dell'Appaltatore, ai sensi dell'art. 112 del decreto del Presidente della Repubblica N. 554 del 21 dicembre 1999 e dell'art. 8 del decreto del Ministero dei Lavori Pubblici N. 145/2000, tutte le spese del presente atto e tutti gli oneri connessi alla stipulazione, compresi quelli tributari, fatta eccezione per l'IVA che rimane a carico del Comune. Il presente atto, essendo soggetto all'IVA, viene registrato con esazione dell'imposta in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del d.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

Il presente atto ha 2 (due) allegati ed è stato da me letto ai contraenti, omettendo per

Handwritten signature and initials in black ink, located on the right side of the page, overlapping the text of Article 8.

volontà delle parti la lettura degli inserti il cui contenuto essi dichiarano espressamente di conoscere ed accettare. Gli stessi contraenti dichiarano il presente atto conforme alla loro volontà e con me ultimo lo sottoscrivono. Quest'atto, consta di N. 3 pagine intere e fin qui della presente, escluse le firme dattiloscritte da persona di mia fiducia .

per il Comune

Francesco Corallo

per l'Appaltatore

Giovanni Francesco

Il Segretario comunale

Francesco






COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI
Provincia di Reggio Calabria

Adeguamento Sismico Scuola Media "Rocco Caminiti"

PROGETTO ESECUTIVO

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	TIPOLOGIA DELL'OPERA e SISTEMA COSTRUTTIVO	CLASSE D'USO
<input type="checkbox"/> Struttura nuova <input checked="" type="checkbox"/> Struttura esistente <input checked="" type="checkbox"/> Adeguamento <input type="checkbox"/> Miglioramento <input type="checkbox"/> Riparazione o intervento locale	<input checked="" type="checkbox"/> Edifici <input type="checkbox"/> Ponti <input type="checkbox"/> Opere geotecniche <input type="checkbox"/> Altre opere <input checked="" type="checkbox"/> Struttura intelaiata in c.a. <input type="checkbox"/> Struttura con setti in c.a. <input type="checkbox"/> Struttura in muratura confinata <input type="checkbox"/> Struttura con elementi di isolamento	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV

TAVOLA	DESCRIZIONE	SCALA	DATA	CODICE ELABORATO
04	ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI PERIZIA DI VARIANTE		DICEMBRE 2015	EPV01

Direttore dei Lavori	Committente
 ing. Francesco NUCERA	Amministrazione comunale di Villa San Giovanni ing. Francesco MORABITO(RUP)

Collaboratori
arch. Angelo MARINO

Adeguamento Sismico Scuola Media "Rocco Caminiti"

ANALISI DEI PREZZI

Committente: Amministrazione Comunale di Villa San Giovanni

DESCRIZIONE SINTETICA:						
Spostamento linee sottotraccia						
DESCRIZIONE:						
Nr.1	Spostamento linee sottotraccia di zona di impianti passanti in corrispondenza dei giunti tecnici, compresi identificazione delle linee con etichettatura, distacco delle linee e messa in sicurezza con idonei terminali protettivi, riposizionamento e fissaggio dei nuovi cavidotti, fornitura e posa in opera due cassette di derivazione 60x40 cm protetta dai cavi di qualsiasi diametro, per una lunghezza di circa 3 mt per tutte le linee, in dorsale sottotraccia per dare l'opera funzionante secondo la regola dell'arte.					
NPV01						
	MANODOPERA	unità di misura	Quantità	Costo unitario	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
	Etichettatura, distacco linee e messa in sicurezza					
	RU.1.5.5.c - Operaio Specializzato III Liv	ora	1,100	28,300	31,13	
	RU.1.5.5.b - Operaio Qualificato II Liv	ora	1,100	26,320	28,95	
	Riposizionamento cavidotti sottotraccia					
	RU.1.5.5.c-Operaio Specializzato III Liv	ora	0,750	28,300	21,23	
	RU.1.5.5.b-Operaio Qualificato II Liv	ora	0,750	26,320	19,74	
	Ripristino cavi e cablatura					
	PR.5.5010.d - Cavo in corda di rame	ml	60,000	0,6	36,00	
	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
	PR.E:0610.50.a - 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento e 0,90 mc di sabbia	Mc	0,020	117,100	2,342	
	Minuterie varie	a corpo	1,000	10,00	10,00	
	NOLI					
	10.10.7.b - Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	1,000	27,94	27,94	
	AT.10.155.g - Mescolatrice per malte	ora	0,100	3,26	0,33	
	Sommano	euro				177,66
	Spese Generali 15%	euro				26,65
	Sommano	euro				204,30
	Utili Impresa 10%	euro				20,43
	Sommano TOTALI	€/cad				224,73

Adeguamento Sismico Scuola Media "Rocco Caminiti"

ANALISI DEI PREZZI

Committente: Amministrazione Comunale di Villa San Giovanni

DESCRIZIONE SINTETICA:						
Modifica di pozzetto di raccolta delle acque reflue						
DESCRIZIONE:						
Nr.02 NPV02	Modifica di pozzetto di raccolta delle acque reflue e delle acque meteoriche in corrispondenza del pilastro (12) da rinforzare al piano terra del corpo Aule. Mediante spostamento del pozzetto e delle linee in ingresso che in uscita al pozzetto con tubi in pvc tipo pesante per dare l'opera funzionante secondo la regola dell'arte.					
	MANODOPERA	unità di misura	Quantità	Costo unitario	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
	Rimozione tubazioni esistenti					
	RU.1.5.5.c - Operario Specializzato III Liv addetto all'etichettatura, distacco e messa in sicurezza	ora	1,000	28,300	28,30	
	RU.1.5.5.b - Operario Qualificato II Liv addetto all'etichettatura, distacco e messa in sicurezza	ora	1,000	26,320	26,32	
	Modifica pozzetto esistente					
	RU.1.5.5.c - Operario Specializzato III Liv addetto al cablaggio	ora	2,000	28,300	56,60	
	RU.1.5.5.b - Operario Qualificato II Liv addetto al cablaggio	ora	2,000	26,320	52,64	
	Raccordo tubazioni e raccordi					
	RU.1.5.5.c - Operario Specializzato III Liv addetto al cablaggio	ora	1,000	28,300	28,30	
	RU.1.5.5.b - Operario Qualificato II Liv addetto al cablaggio	ora	1,000	26,320	26,32	
	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
	PR.7.7610.16 Tubo in PVC serie 302 colore arancio da m 3	cad	3,000	26,30	78,90	
	PR.2.13020.m 6 Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello	kg	0,400	15,26	6,10	
	PR.E.0610.60.a - 168 kg di calce idrata, 100 kg di cemento e 0,90 mc di sabbia	Mc	0,100	117,100	11,710	
	Minuterie varie	a corpo	1,000	20,64	20,64	
	NOLI					
	10.10.7.b - Martello demolitore perforatore combinato elettrico	ora	1,500	27,94	41,91	
	AT.10.155.g - Mescolatrice per malte	ora	0,100	3,26	0,33	
	Sommano	euro				378,07
	Spese Generali 15%	euro				56,71
	Sommano	euro				434,78
	Utili Impresa 10%	euro				43,48
	Sommano TOTALI	€/cad				478,26
DESCRIZIONE SINTETICA:						
Fornitura e posa in opera di pluviali						
DESCRIZIONE:						
Nr.3 NPV03	Fornitura e posa in opera di pluviali forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 80 mm: in PVC.					
	MANODOPERA	unità di misura	Quantità	Costo unitario	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
	posa					
	RU.1.5.5.c - Operario Specializzato III Liv	ora	0,050	28,300	1,42	
	RU.1.5.5.b - Operario Qualificato II Liv	ora	0,050	26,320	1,32	
	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
	Tubo in PVC	ml	1,000	2,730	2,730	
	Minuterie varie	a corpo	1,000	0,10	0,10	
	NOLI					
	AT.10.105.c trapano elettrico	ora	0,050	24,80	1,24	
	Sommano	euro				6,80
	Spese Generali 15%	euro				1,02
	Sommano	euro				7,82
	Utili Impresa 10%	euro				0,78
	Sommano TOTALI	€/cad				8,60
N.B.	Alcuni prezzi elementari, considerata l'assenza di informazioni specifiche sui prezzi regionali, sono stati ricavati attraverso indagini di mercato. Vedi listino Toscana Tubi allegato					

Adeguamento Sismico Scuola Media "Rocco Caminiti"

ANALISI DEI PREZZI

Committente: Amministrazione Comunale di Villa San Giovanni

DESCRIZIONE SINTETICA:								
Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche esterne in acciaio								
DESCRIZIONE:								
Nr.4 NPV04	Rinforzo strutturale mediante applicazione di armature metalliche esterne in acciaio da fissare a cassero a secco oppure da incollarsi direttamente sulla sezione della struttura da rinforzare, previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate e regolarizzazione delle superfici per la perfetta aderenza dei profili in acciaio alle superfici dell'elemento strutturale. Con resistenza alla compressione della malta litotropica, ad avvenuta stagionatura, maggiore di 40 N/mm ² , la fornitura e posa in opera delle placche metalliche (Caratteristiche acciaio: S235 - riferimento DM 14/01/2008) compresi il pretrattamento dei calastrelli. Compresa inoltre la verifica finale di corretta esecuzione eseguita con termocamera per la verificare della perfetta aderenza e collaborazione delle placche con le strutture in c.a. da rinforzare. Sono compresi: la fornitura dei profili metallici, realizzati secondo disegni esecutivi di progetto, l'applicazione di antiruggine e di rete portaintonaco fissata meccanicamente, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esclusa le sole demolizioni propedeutiche all'intervento e le opere di finitura. Misurazione a superficie di placca applicata. Fissato a cassero a secco.							
MANODOPERA					unità di misura	Costo	IMPORTO	
					Quantità	unitario	PARZIALE TOTALE	
Trattamento parti ammalorate, regolarizzazione della superficie di contatto acciaio/struttura esistente								
RU.1.5.5.c - Operai Specializzati III Liv					ora	1,000	26,300	26,30
RU.1.5.5.b - Operai Qualificati II Liv					ora	1,000	26,320	26,32
Posizionamento, saldatura, verifica, antiruggine, posa rete portaintonaco								
RU.1.5.5.c-Operai Specializzati III Liv					ora	1,500	28,300	42,45
RU.1.5.5.b-Operai Qualificati II Liv					ora	1,500	26,320	39,48
MATERIALI A PIE' D'OPERA								
PR.12.0107 - Inibitore di corrosione					Kg/m2	0,200	4,000	0,80
PR.12.0108 - Malta litotropica, resoplastica, strutturale, antiruggine, fibrorinforzata (per m2, Spessore 2 cm)					Kg/m2	13,000	0,760	9,88
PR.2.220140.b . LAMIERA NERA SOTTILE Lamiera nera da 16 a 45/10					Kg/m2	24,000	0,750	18,00
PR.2.260250.b . Elettrodi TIPO BASICO Elettrodi tipo basico di diametro 3,25					cad	5,000	0,360	1,80
PR.2.160130.b . ANTIRUGGINE Antiruggine al cromo di piombo o di zinco					Kg/m3	0,300	6,960	2,09
RETE PORTA INTONACO NERVOMETAL					m2	1,000	3,140	3,14
NOLI								
AT.10.5035.b . Saldatrice elettrica alimentata a 380 V					ora	0,090	2,40	0,22
AT.10.155.g . Mescolatrice per malte					ora	0,050	3,26	0,16
Termocamera					gg	0,100	200,00	20,00
Sommano					euro			192,74
Spese Generali 15%					euro			28,91
Sommano					euro			221,65
Utiii Impresa 10%					euro			22,16
Sommano TOTALI					€/mq			243,81
<small>N.B. Alcuni prezzi elementari, considerata l'assenza di informazioni specifiche sui prezzi regionali, sono stati ricavati attraverso indagini di mercato. Vedi listino EREDI DI MARIO SCURATTI - Via Piave, 13 - 20834 Nova Milanese (MB) - tel. 0362 40136 fax. 0362 300947</small>								

DESCRIZIONE SINTETICA:								
Riposizionamento linee aeree corridoio								
DESCRIZIONE:								
Nr.4 NPV04	Riposizionamento linee presenti nei corridoi al piano terra, dei corpi C e D, compresa la realizzazione di cavetto contenitivo in cartongesso per il passaggio dei tubi corrugati, il posizionamento delle necessarie cassette ispettive, il riordino e il cablaggio di tutte le linee esistenti. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.							
MANODOPERA					unità di misura	Costo	IMPORTO	
					Quantità	unitario	PARZIALE TOTALE	
posizionamento tubi, cassette e successivo cablaggio								
RU.1.5.5.c - Operai Specializzati III Liv					ora	0,300	28,300	8,49
RU.1.5.5.b - Operai Qualificati II Liv					ora	0,300	26,320	7,90
Realizzazione cavetto in cartongesso								
RU.1.5.5.c-Operai Specializzati III Liv					ora	0,150	28,300	4,25
RU.1.5.5.b-Operai Qualificati II Liv					ora	0,150	26,320	3,95
MATERIALI A PIE' D'OPERA								
PR.2.190420.b . PANNELLO IN GESSO PROTETTO O CARTONGESSO					mq	0,800	2,830	2,26
PR.2.13020.b . Guida a "U" da mm 55					m	3,000	1,280	3,84
PR.2.26070.h . MINUTERIE METALLICHE - Tassello ad espansione prezzo medio in opera					cad	6,000	0,380	2,28
PR.2.13010.e . ACCESSORI PER PARETI IN CARTONGESSO - Viti autopercorante da mm 35					cad	15,000	0,010	0,15
PR.2.16020.f . STUCCHI Stucco a base gesso					kg	0,400	2,200	0,88
PR.2.13010.a . ACCESSORI PER PARETI IN CARTONGESSO Nastro di carta speciale per giunti lastre					m	1,000	0,090	0,09
PR.2.16090.h . IDROPITTURE Idropittura a tempera bianca					kg	0,250	1,330	0,33
PR.5.5010.d - CAVO in corda di rame					ml	10,000	0,6	6,00
NOLI								
AT.10.105.c trapano elettrico					ora	0,100	24,80	2,48
Sommano					euro			42,90
Spese Generali 15%					euro			6,43
Sommano					euro			49,33
Utiii Impresa 10%					euro			4,93
Sommano TOTALI					€/m			54,26



TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO



Tubi di PVC rigido Colore Avorio (I tubi 63-80-100-125 su richiesta color grigio RAL 7037)

Serie Normale																
Ø esterno mm.	32	40	50	63	80	82	100	110	125	140	160	200	250	315	400	500
Spessore	3	3	3	1,3	1,6	1,6	1,7	1,8	2	2,3	2,6	3,2	4	5	6	7
N. pezzi per bancale	1.000	700	560	350	216	200	137	114	85	68	52	30	20/24	12/15	8	-
Prezzo al ml. per barra ml. 3 €	2,52	2,55	3,25	3,91	2,73	2,73	3,47	5,75	5,08	7,16	9,12	14,10	30,61	48,62	75,17	166,58
Tubi con bicchiere ml. 3	€ 7,56	7,66	9,73	11,72	8,20	8,20	10,42	17,25	15,24	21,46	27,37	42,30	91,83	145,87	225,50	499,73
Tubi con bicchiere ml. 2	€ 5,85	5,94	7,54	9,07	6,35	6,35	8,07	13,37	11,80	16,63	21,21	32,77	71,15	113,03	174,73	387,26
Tubi con bicchiere ml. 1	€ 4,13	4,20	5,33	6,42	4,43	4,43	5,70	9,46	8,35	11,76	15,00	23,18	50,32	79,82	123,55	273,77



Raccordi di PVC rigido per scarichi e fognature di fabbricati civili e industriali - Colore Grigio, Avorio e Marrone

Ø esterno mm.	32	40	50	63	80	82	100	110	125	140	160	200	250	315	400	500
Curve aperte 45°	€ 1,54	1,57	1,87	1,87	2,10	2,42	2,76	5,51	5,51	6,31	9,55	18,47	70,50	152,90	243,06	601,15
Curve chiuse 87° 30'	€ 1,57	1,88	2,58	2,58	2,76	3,07	3,25	6,97	6,97	8,58	13,45	24,13	96,70	175,10	377,60	614,20
Curve a 67° 30' Grigio	€ -	-	-	-	3,60	-	4,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braghe semplici 45°	€ 2,76	3,05	4,22	4,22	5,18	5,68	7,44	12,64	12,64	14,90	23,33	38,23	173,76	288,80	544,90	1176,00
Giunti semplici 87° 30'	€ 2,76	3,05	4,22	4,22	5,18	5,68	7,44	12,64	12,64	14,90	23,33	38,23	173,76	288,80	544,90	1176,00
Ampl. normali	€ -	2,58	2,83	3,18	4,60	4,60	4,70	-	8,02	9,32	14,69	22,52	51,02	94,10	147,50	-
Ridutt. normali	€ -	2,58	2,83	3,18	4,60	4,60	4,70	-	8,02	9,32	14,69	22,52	51,02	94,10	147,50	-
Esalatori	€ -	-	14,60	14,60	14,60	14,60	18,64	-	30,78	34,85	38,05	74,34	-	-	-	-
Tappo a vite per isp.	€ -	-	-	4,90	5,69	6,07	6,38	-	8,82	14,11	22,54	23,54	102,17	179,40	-	-
Guarnizioni	€ -	0,97	0,97	0,97	1,06	1,06	1,06	1,20	1,20	1,20	1,79	1,87	-	-	-	-
Sifoni fosse biologiche	€ -	-	-	-	-	-	72,00	-	124,34	-	-	-	-	-	-	-

Ø esterno mm.	32	40	50	63	80	82	100	110	125	140	160	200	250	315	400	500
Curve Marroni 45°	€ -	-	-	-	3,00	-	4,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curve Marroni 90°	€ -	-	-	-	3,50	-	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braghe Marroni 45°	€ -	-	-	-	6,47	-	8,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T Marroni 90°	€ -	-	-	-	6,47	-	8,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Collante

Collante in tubetti da g. 125	€	5,50		
Tangit in tubetti da g. 125	€	7,50	Tangit in barattolo con pennello g. 250	€ 11,55



La Toscana Tubi produce inoltre: Tubi PVC fognatura
secondo le norme UNI 10972 e UNI EN 1401 con marchio IIP



NORME D'USO

Campo di applicazione. Le tubazioni ed i raccordi in PVC vengono vantaggiosamente applicati per l'evacuazione delle acque in Edilizia, Industria, Agricoltura purché l'installazione avvenga in modo corretto e qualora si rispettino i limiti di impiego per questo materiale e cioè: pressione, temperatura, contatto con sostanze chimiche non compatibili.

Scelta delle tubazioni. Il tubo deve essere scelto in funzione delle condizioni di impiego.

Dilatazione termica. Poiché le tubazioni di PVC hanno una notevole dilatazione termica, questa va sempre calcolata. Le tubazioni con i loro raccordi devono sempre avere la "libertà" sufficiente per non contrastare con tale dilatazione e pertanto si devono usare opportuni giunti di dilatazione e/o consentire lo scorrimento della tubazione nella muratura.

EREDI MARIO SCURATTI S.A.S.

Via Piave, 13 - 20834 Nova Milanese (MB)
0362 40136 - erediscuratti@commed.biz

➤ HOME ➤ DOVE SIAMO ➤ IL MIO CARRELLO ➤ **PR**

CERCA



CATEGORIE PRODOTTO

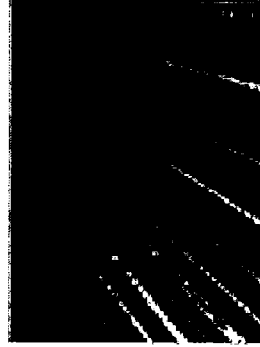
- FERRAMENTA
- LISTINO PREZZI COMPUTERIZZATO
- MOLEGGI
- RIPARAZIONI ELETTROUTENSILI
- TUTTI I PRODOTTI
- VERNICI
- ANTINFORTUNISTICA / ABBIGLIAMENTO
- SERVIZI



CARRELLO

Il vostro carrello è vuoto

RETE PORTA INTONACO NERVOMETAL



- Pannello portaintonaco dimensioni 2500x60 indicato per:
- Modanature
- cornicioni esterni
- sui giunti tra materiali diversi per evitare le fessure
- con armatura di intonaco nuovo su quello danneggiato
- sostiene l'intonaco sulle scanalature dei passaggi acqua. |

Quantità

1

PREZZO: 5,74 €

TASSA INCLUSA IVA 22%

Media valutazioni clienti:

☆☆☆☆ (0)

La vostra valutazione:

☆☆☆☆

CONSORZIO RIVENDITORI MATERIALI EDILI

Consorzio Rivenditori Materiali Edili

Cor.m.ed. - V. Risorgimento, 10 21040 Gerenzano - Tel.: (+39) 0296480485 - info@commed.it






COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI
Provincia di Reggio Calabria

Adeguamento Sismico Scuola Media "Rocco Caminiti"

PROGETTO ESECUTIVO

TIPOLOGIA DI INTERVENTO	TIPOLOGIA DELL'OPERA e SISTEMA COSTRUTTIVO	CLASSE D'USO
<input type="checkbox"/> Struttura nuova <input checked="" type="checkbox"/> Struttura esistente <input checked="" type="checkbox"/> Adeguamento <input type="checkbox"/> Miglioramento <input type="checkbox"/> Riparazione o intervento locale	<input checked="" type="checkbox"/> Edifici <input type="checkbox"/> Ponti <input type="checkbox"/> Opere geotecniche <input type="checkbox"/> Altre opere <input checked="" type="checkbox"/> Struttura intelaiata in c.a. <input type="checkbox"/> Struttura con setti in c.a. <input type="checkbox"/> Struttura in muratura confinata <input type="checkbox"/> Struttura con elementi di isolamento	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV

TAVOLA	DESCRIZIONE	SCALA	DATA	CODICE ELABORATO
07	ATTO DI SOTTOMISSIONE		DICEMBRE 2015	ASV01

Direttore dei Lavori	Committente
 ing. Francesco NUCERA	Amministrazione comunale di Villa San Giovanni ing. Francesco MORABITO(RUP)

Collaboratori
arch. Angelo MARINO

COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI

(Provincia di Reggio Calabria)

LAVORI: Adeguamento sismico della scuola Media Rocco Caminiti

IMPRESA: N&G GEOLOGIA s.r.l. via La Monica SS106 km 10.6 89134 Pellaro
- (RC) tel 0965.674286

CONTRATTO: Repertorio n. 2008/2015 registrato a Reggio Calabria in data
08/06/2015 al n. 2002.

IMPORTO CONTRATTUALE: € 767'786.06

ATTO DI SOTTOMISSIONE

(art. 161 comma 4 del D.P.R. 207/2010)

Premesso:

- che con contratto, repertorio n. 2008/2015 registrato a Reggio Calabria in data 08/06/2015 al n. 2002, stipulato in Villa San Giovanni l'impresa N&G GEOLOGIA s.r.l., con sede in via La Monica SS106 km 10.6 89134 Pellaro - (RC), ha assunto i lavori di che trattasi per l'importo di € 767'786.06 al netto del ribasso d'asta del 33.023 %;
- che nel corso dell'esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di variante e suppletiva con quantità di lavori diversi e maggiori rispetto a quelli inizialmente previsti;
- che la perizia di variante e suppletiva viene redatta essenzialmente per i seguenti motivi: per il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, che non comportano modifiche sostanziali e motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto. (art. 132 comma 3 seconda parte del D.Lgs 163/2006);

- TUTTO CIÒ PREMESSO:

L'anno 2015, il giorno 07 del mese di Dicembre, con il presente atto si conviene quanto segue :

ART. 1

1. - Il sig. Gironda Francesco legale rappresentante dell'impresa N&G GEOLOGIA s.r.l., assume l'impegno di eseguire, senza alcuna eccezione, i lavori della perizia di variante e suppletiva redatta dal direttore dei lavori ing. Nucera Francesco in data 07.12.2015 secondo gli elaborati allegati:
 - Relazione di variante;
 - Relazione fotografica;
 - Computo metrico estimativo di variante;
 - Elenco prezzi e analisi prezzi;
 - Quadro comparativo;
 - Quadro economico progetto in variante;
 - Atto di sottomissione controfirmato dall' Impresa N&G GEOLOGIA s.r.l.;

secondo gli stessi patti e condizioni del contratto indicato a margine ed agli stessi prezzi in esso allegati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso d'asta di cui sopra del 33.023 %.

ART. 2

- L'importo complessivo dei lavori di cui trattasi ammonta a quanto riportato nel seguente quadro riassuntivo dei costi con aggiornamento dell'importo contrattuale:

QUADRO RIASSUNTIVO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE		
A	Importo contrattuale	€ 767 786,06
B	Per un importo pari al 5% di A	€ 38 389,30
C	Importo dei lavori di variante	€ 994 380,86
D	Costo del personale non soggetto a ribasso	€ 351 333,31
E	Importo Sicurezza Variante	€ 23 873,93
F	Lavori (C) al netto di D	€ 643 047,55
G	Ribasso d'asta del 33,023%	€ 212 353,59
H	Importo lavori depurato del ribasso	€ 430 693,96
I	NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE COMPRESIVO DI VARIANTE 5% (D+E+H)	€ 805 901,20 ≤ € 806 175,36
L	Importo variante (I-A)	€ 38 115,14

ART. 3

- Per effetto dell'esecuzione dei lavori previsti nella presente perizia suppletiva e di variante il tempo utile per dare ultimati i lavori, già fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto, viene prorogato di 25 giorni.

ART. 4

- Ai sensi dell'art. 136 del regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici approvato con D.P.R. 21.12.1999 n. 554, sulla base dei prezzi elementari del citato contratto principale vengono concordati i seguenti nuovi prezzi, accettati e sottoscritti dall'impresa, sui quali sarà applicato il ribasso d'asta del 33.023 %.

Nella pagina di seguito l' ELENCO NUOVI PREZZI:

