



COMUNE DI

**FRANCAVILLA DI SICILIA**

PROVINCIA DI MESSINA

**Ente del Parco Fluviale dell'Alcantara**



AREA TECNICA LAVORI PUBBLICI

P.zza Annunziata n. 03 – 98034 Francavilla di Sicilia (ME)

Codice fiscale e partita I.V.A. 00159650836 - tel. (0942) 988001 - Fax (0942) 982523

Reg. A.T. LL.PP. n. 9 del 18/01/2011

Reg. Gen. n. 8 del 18/01/2011

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO E RUP

**OGGETTO:** – lavori di “manutenzione ordinaria dei locali della protezione civile siti in via Umberto – adeguamento alle norme di sicurezza ed igienico sanitarie”. **Approvazione perizia di variante e suppletiva n. 1.**

**VISTE** le Leggi Regionali n. 7/2002 - 7/2003- 16/2005 20/2007 e successive modifiche e variazioni, che introducono integrandola nella regione siciliana, la Legge N. 109/94 ed il relativo Regolamento di Attuazione n. 554/1999, ed il Capitolato Generale D'appalto n. 145/2000;

**VISTO** l'art. 25 comma 3 della L. n. 109/1994;

**VISTO** l'ordinamento Regionale degli Enti Locali;

**VISTA** la Determina Sindacale n. 08 del 18/05/2010 di nomina dell' Ing. Seminara Antonino quale Responsabile unico del procedimento;

**VISTA** la Delibera di G.C. n. 69 del 06/08/2010 di approvazione del progetto in oggetto;

**VISTA** la Determina del Responsabile Area Tecnica n. 599 del 24/12/2009 di impegno della spesa;

**PREMESSO CHE:**

con atto negoziale N. 01 del 04/01/2011 per un importo contrattuale: € 18.532,11 I.V.A. esclusa ; quest'Ente affidava in appalto all'impresa “New Edile Società cooperativa” i lavori di “manutenzione ordinaria dei locali della protezione civile siti in via Umberto – adeguamento alle norme di sicurezza ed igienico sanitarie del comune di Francavilla di Sicilia (ME);

In data 04/01/2011, venivano consegnati ufficialmente i lavori all'impresa suddetta, come da verbale redatto dalla Direzione Lavori, presente agli atti comunali;

Considerato che durante l'esecuzione dei lavori si è evidenziata la necessità di eseguire lavorazioni maggiori ed imprevedibili, rispetto a quanto previsto in contratto tali da indurre il Responsabile del Procedimento dei lavori in oggetto, in rappresentanza dell'Amministrazione comunale, ad incaricare la direzione lavori a redigere una perizia di variante e suppletiva;

- veniva redatta dalla D.L perizia di variante e suppletiva n. 1, per il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità per cause imprevedute ed imprevedibili (art. 25 comma 3) nell'esclusivo interesse della Amministrazione appaltante, rientrante nelle somme a disposizione della stazione appaltante, che ha comportato un ulteriore spesa di €. 358,00 rispetto all'importo del contratto, per un importo al netto del ribasso d'asta del 2%, dei lavori ammontante ad **Euro 18.890,96**;

- **Visto** che i nuovi lavori della perizia di variante consistono nella realizzazione di :  
pavimentazione dei locali, realizzazione di controfodera nelle pareti finestrate sino all'altezza di m 2,00, tinteggiatura di tutte le pareti e del soffitto, fornitura e posa in opera di battiscopa;

Visto che la perizia di variante e suppletiva non comporta variazioni esterne e dunque non necessita

di ulteriore parere favorevole della Soprintendenza di Messina;

**CONSIDERATO CHE:**

calcolando il ribasso d'asta offerto in sede di gara dalla ditta aggiudicataria del 2% la variante n. I presenta il seguente quadro economico :

<b>importo dei lavori</b>	<b>€. 19.264,69</b>
oneri sic.	€. 577,94
importo da ribassare	€. 18.686,75
ribasso d'asta del 2%	€. 373,73
<b>(A) importo totale di perizia comp. oneri</b>	<b>€. 18.890,96</b>
<b>(B) somme a disposizione</b>	
IVA 10%	€. 1.890,10
Comp. tec.	€. 385,29
Arrotondamenti	€. 4,66
<b>Totale</b>	<b>€. 2.279,05</b>
<b>Totale (A+B)</b>	<b>€. 21.170,00</b>

**RITENUTO:**

ü Pertanto di dover approvare, preso atto di quanto sopra evidenziato, la perizia suppletiva di variante n° 1 presentata, dalla D.L. costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione di perizia;
- Atto di sottomissione e Verbale concordamento nuovi prezzi;
- Computo metrico estimativo di perizia;
- Elenco nuovi prezzi;

Espresso parere favorevole sulla regolarità tecnica dell'intervento suddetto.

**DETERMINA**

1) DI APPROVARE, per quanto riportato in premessa, ai sensi della L. n. 109/94 art. 25 comma 3, dell'art. 134 comma 9 e 10 del D.P.R. n. 554/99, Regolamento di attuazione della Legge, così come introdotta nell'ordinamento della regione siciliana dalla L.R. n. 7/2002 e 7/2003 16/2005 20/2007 e s.m.i., la perizia suppletiva di variante n. 1 presentata e redatta dalla D.L. e costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione di perizia;
- Atto di sottomissione e Verbale concordamento nuovi prezzi;
- Computo metrico estimativo di perizia;
- Elenco nuovi prezzi;
-

- 2) DI DARE ATTO che il maggior importo complessivo previsto dalla perizia, pari a €. 358,00 trova copertura economico-finanziaria nella somma a disposizione dell'amministrazione tra delle economie del ribasso d'asta.
- 3) DI DARE ATTO pertanto che l'approvazione della perizia di cui sopra non comporta la necessità di alcun nuovo impegno di spesa.  
Di concedere una proroga di giorni 30 rispetto al tempo contrattuale originario;
- 4) DI DARE ATTO che l'importo del nuovo quadro economico della perizia di variante e suppletiva, è il seguente :

<b>importo dei lavori</b>	<b>€. 19.264,69</b>
oneri sic.	€. 577,94
importo da ribassare	€. 18.686,75
ribasso d'asta del 2%	€. 373,73
(A) importo totale di perizia comp. oneri	<b>€. 18.890,96</b>
(B) somme a disposizione	
IVA 10%	€. 1.890,10
Comp. tec.	€. 385,29
Arrotondamenti	€. 4,66
 Totale	 €. 2.279,05
<b>Totale (A+B)</b>	<b>€. 21.170,00</b>

somma precedentemente impegnate del Bilancio 2009 RR.PP. con Determina Area Tecnica n. 599/2009 al codice n. 2.09.01.01 Capitolo 29299

- 7) DI DISPORRE la trasmissione della presente determinazione all'Ufficio di Segreteria per la registrazione e pubblicazione e al Servizio Finanziario per opportuna conoscenza;

**F.to**

**IL Responsabile Area Tecnica LL.PP. e R.U.P.**

**Ing. Seminara Antonino**

COMUNE DI FRANCAVILLA DI SICILIA (ME)

**UFFICIO TECNICO**

Oggetto: relazione perizia di variante e suppletiva n. 1 per i manutenzione ordinaria della protezione civile – adeguamento alle norme di sicurezza - siti in via Umberto del comune di Francavilla di Sicilia”. At. 25 comma 3 Legge n. 109/94..

Il sottoscritto geometra dell’Ufficio Tecnico nella qualità di Direttore dei lavori riguardanti la “manutenzione ordinaria della protezione civile – adeguamento alle norme di sicurezza - siti in via Umberto del comune di Francavilla di Sicilia”, per il miglioramento dell’opera e della sua funzionalità e su iniziativa della amministrazione appaltante,

sentito il R.U.P.;

visto L’atto di sottomissione in data 18/01/2011 sottoscritto con l’impresa “New Edile società Cooperativa” con sede in via Isonzo n. 21 – Francavilla di Sicilia (ME) per un importo di euro 18.532,11 esclusa IVA;

visto il verbale di consegna lavori agli atti di questo U.T.C. sottoscritto in data 04/01/2011;

considerato che il tempo utile contrattuale per la conclusione dei lavori nel contratto originario era stato stabilito in giorni 80 utili e consecutivi a partire dalla consegna dei lavori;

ha provveduto alla redazione della presente perizia di variante e suppletiva.

La perizia di variante e suppletiva riguarda la variazione di alcune categorie dei lavori dell’appalto nonché l’introduzione di nuove categorie di lavorazioni non contemplate nel contratto originario che hanno comportato l’introduzione di nuovi prezzi determinati secondo quando stabilito dall’art. 136 D.P.R. n. 554/1999.

I nuovi lavori nonché le categorie che variano, non alterano la sostanza del progetto e non comportano spese aggiuntive rispetto a quelle previste nel quadro economico del progetto, e precisamente non superano il 5% dell’importo di contratto e trovano

copertura tra le somme previste nell'impegno originario impegnando le economie del ribasso d'asta.

La perizia di variante prevede in generale la variazione in meno di alcune voci di computo e la realizzazione di nuovi lavori :

lavori in meno:

intonaco, tramezzi, punto prese, punto luce, rivestimenti pareti bagno;

i lavori in più prevedono:

- la pavimentazione di tutta l'area oggetto dell'intervento con la realizzazione del massetto di sottofondo sulla pavimentazione esistente, precedentemente adeguata e sistemata, la posa di piastrelle in gres porcellanato e/o altro materiale a scelta della direzione lavori, con collante e/o, malta stuccatura;
- tinteggiatura di tutte le pareti e del soffitto;
- realizzazione di una controfodera nelle due pareti finestrate;
- e quant'altro come meglio descritto negli elaborati allegati.

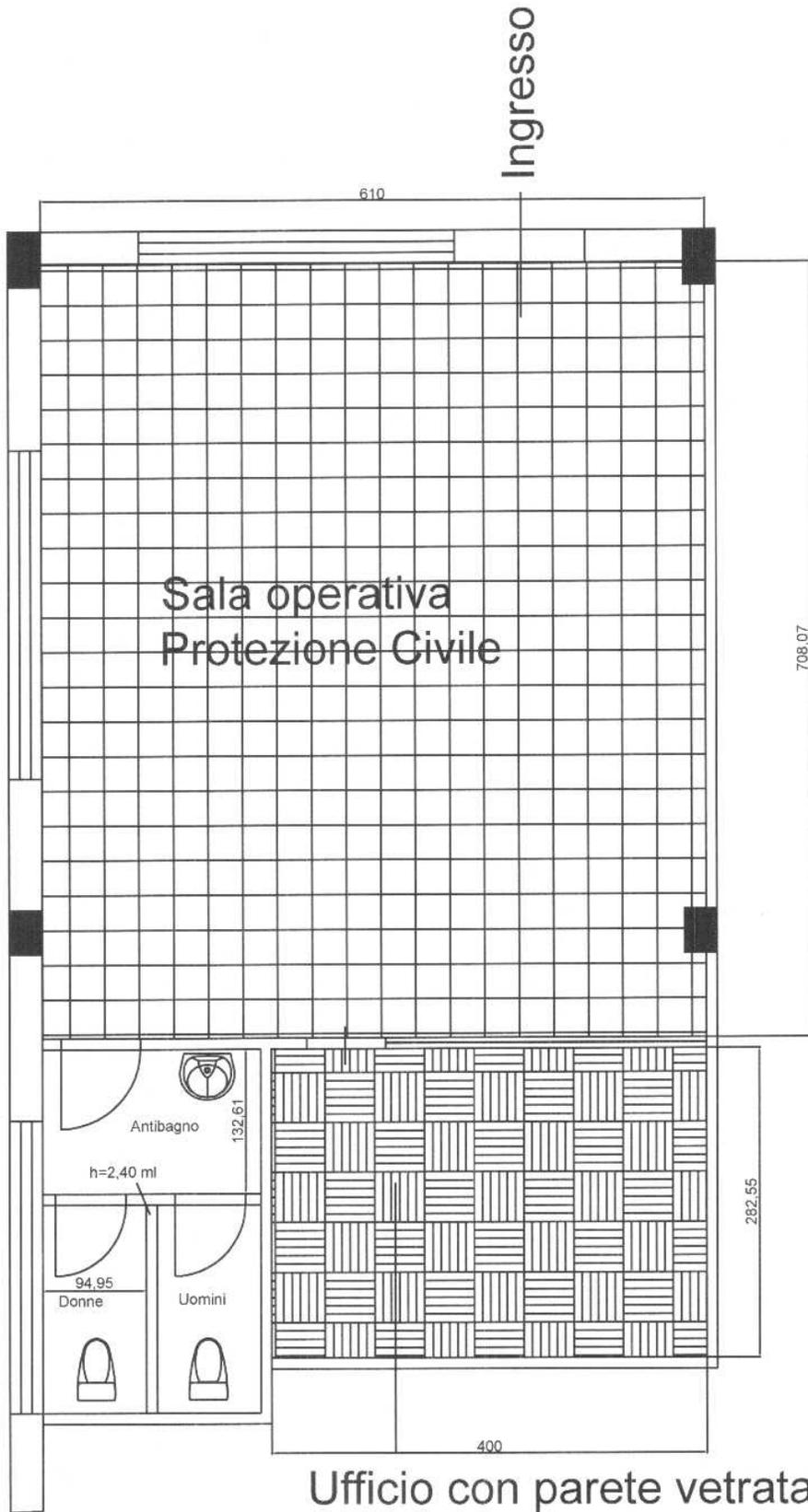
La seguente perizia comporta un aumento dei costi rispetto a quelli contrattuali di €. 365,94, oltre di IVA e competenze tecniche, per un importo netto contrattuale comprensivo degli oneri della sicurezza, applicando il ribasso d'asta del 2%, di euro **18.890,96.**

Francavilla di Sicilia , li 16/01/2011

F.to

Geom. Silvestro Giuseppe \_\_\_\_\_

# PROGETTO



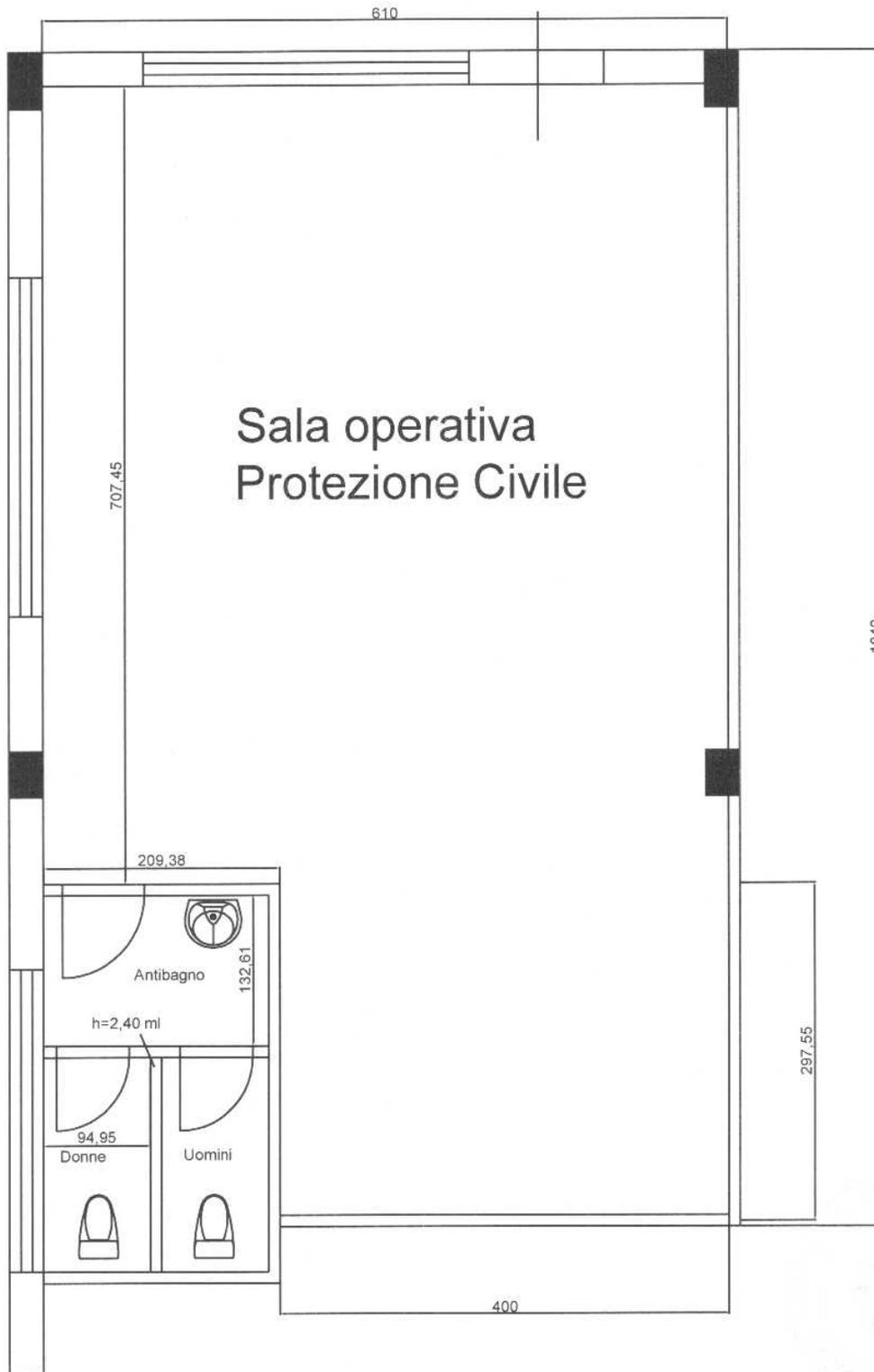
Palestra

Ufficio con parete vetrata

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# VARIANTE



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Variante del progetto di manutenzione ordinaria dei locali della protezione civile siti in via Umberto - adeguamento alle norme di sicurezza ed igienico sanitarie.

**COMMITTENTE:**

Data, 18/01/2011

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.01.10.02	Muratura di mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, i ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per la provincia di Messina <b>euro (trecentosessantasei/60)</b>	al m <sup>3</sup>	366,60
Nr. 2 02.02.01.02	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: — spessore di 8 cm per la provincia di Messina <b>euro (ventidue/70)</b>	al m <sup>2</sup>	22,70
Nr. 3 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1 <sup>a</sup> scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura <b>euro (quarantatre/80)</b>	al m <sup>2</sup>	43,80
Nr. 4 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 <sup>a</sup> scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantacinque/40)</b>	al m <sup>2</sup>	45,40
Nr. 5 08.02.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 2,8 e 3,5 W/(m <sup>2</sup> K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. — Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole: ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto) <b>euro (quattrocentotrentaquattro/90)</b>	al m <sup>2</sup>	434,90
Nr. 6 08.03.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m <sup>2</sup> K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. — Superficie minima di misurazione: m2 2,00: con profili a taglio termico <b>euro (quattrocentosessantacinque/80)</b>	al m <sup>2</sup>	465,80
Nr. 7 08.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte <b>euro (duecentotrentaquattro/30)</b>	al m <sup>2</sup>	234,30
Nr. 8 09.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (diciotto/50)</b>	al m <sup>2</sup>	18,50
Nr. 9 09.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (undici/20)</b>	al m <sup>2</sup>	11,20
Nr. 10 14.01.03.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 <b>euro (trentaquattro/20)</b>	cad.	34,20
Nr. 11	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
14.01.12.02	questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media, resistenza allo schiacciamento di diametro esterno pari a mm 25; grado di protezione minimo IP44, cassetta di derivazione a vista di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, placca stagna con membrana antiUV, copri foro, montato entro scatola rettangolare da parete per tre moduli di serie civile. Compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm <sup>2</sup> <b>euro (quarantasei/90)</b>	750 N, del cad.	46,90
Nr. 12 14.01.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto traccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio, fino all'armadietto di distribuzione telefonica posto ad una distanza non superiore ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte <b>euro (cinquantasei/80)</b>	cad.	56,80
Nr. 13 14.04.02.06	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 2351, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiere. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio: dimensione 54 moduli DIN <b>euro (centosessantasei/20)</b>	cad.	166,20
Nr. 14 14.04.07.03	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 3P In da 40 a 63 A <b>euro (duecentoventidue/40)</b>	cad.	222,40
Nr. 15 14.05.02.06	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato prevenzionato con resina poliesteri, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL dotata di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampade FL 2x58 W <b>euro (ottantaquattro/60)</b>	cad.	84,60
Nr. 16 14.05.06.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento "Solo Emergenza (S.E.)", dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W <b>euro (centododici/50)</b>	cad.	112,50
Nr. 17 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte <b>euro (duecentonovantaotto/70)</b>	cad.	298,70
Nr. 18 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte <b>euro (duecentoventicinque/40)</b>	cad.	225,40
Nr. 19 15.04.01.01	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm <b>euro (sessantasette/10)</b>	cad.	67,10
Nr. 20 15.04.03	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di polietilene alta densità installato per saldatura di testa o per elettrofusione, compreso di attrezzature per il taglio e la saldatura del polietilene, minuteria ed accessori, opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183: — per punto di scarico <b>euro (ottantanove/60)</b>	cad.	89,60
Nr. 21 15.04.19.03	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e leva in acciaio, adatta per l'uso con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro . <b>euro (diciotto/90)</b>	cad.	18,90

COMMITTENTE:



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Variante del progetto di manutenzione ordinaria dei locali della protezione civile siti in via Umberto - adeguamento alle norme di sicurezza ed igienico sanitarie.

**COMMITTENTE:**

Data, 19/01/2011

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: — per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore demolizione tramezzo	10,00	6,60	4,100		270,60		
	SOMMANO					270,60	0,87	235,42
2 02.01.10.02	Muratura di mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m <sup>3</sup> di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore ... 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: per la provincia di Messina chiusura ingresso esistente		0,30	3,000	2,600	2,34		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					2,34	366,60	857,84
3 02.02.01.02	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: — spessore di 8 cm per la provincia di Messina chiusura pareti bagno					30,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					30,00	22,70	681,00
4 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... e di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto demolizione di pavimenti bagno					8,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					8,00	9,81	78,48
5 09.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinforzo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte intonaco pareti bagno - nuova muratura					80,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					80,00	18,50	1'480,00
6 09.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte strato di finitura					40,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					40,00	11,20	448,00
7 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 <sup>a</sup> scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. rivestimento pareti bagno					40,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					40,00	45,40	1'816,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'596,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'596,74
8 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura pavimento bagno					8,00		
	SOMMANO al m²					8,00	43,80	350,40
9 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, gli oneri per le opere provvisionali, l'oneri del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano apertura nuovo ingresso		1,50	0,300	2,600	1,17		
	SOMMANO al m³					1,17	439,40	514,10
10 15.04.01.01	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm punti acqua bagno					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	67,10	268,40
11 15.04.03	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... mpleta e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183: — per punto di scarico scarico sanitari					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	89,60	268,80
12 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte lavabo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	298,70	298,70
13 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... ico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte vaso igienico					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	225,40	450,80
14 A.P.1	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con coll ... to esistente adeguatamente preparato, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento di tutti i locali della protezione civile, escluso i bagni, per una superficie di circa 54 mq					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'470,00	2'470,00
15 A.P.2	Controfoderaesequita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento con lastra di cartongesso dello spessore non inferior ... 50 d'altezza e							
	<b>A RIPORTARE</b>							10'217,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							10'217,94
16 A.p.3	quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura controfodera da applicare all'atezza di m 2 dal pavimento nelle due pareti esterne finestrate per una superficie di circa mq 30  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	700,00	700,00
16 A.p.3	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile(idropittura),a due mani, in colori correnti, di superfici orizzontali o verticali, rette o curve, compres ... izio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. tinteggiatura pareti e soffitto di tutti i locali della protezione civile su una superficie di mq 150  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	800,00	800,00
17 15.04.19.03	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... n acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte: per valvola da 1" di diametro . punto di chiusura  SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	18,90	18,90
18 14.01.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... re ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte prese telefoniche  SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	56,80	170,40
19 14.01.12.02	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termop ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 4,0 mm2 prese  SOMMANO cad.					15,00		
						15,00	46,90	703,50
20 14.01.03.02	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 interruttori luce  SOMMANO cad.					5,00		
						5,00	34,20	171,00
21 14.04.07.03	Interruttore automatico magnetotermicodifferenziale,potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 3P In da 40 a 63 A interruttori magnetotermici  SOMMANO cad.					5,00		
						5,00	222,40	1'112,00
22 08.03.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RA ... sclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. — Superficie minima di							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'893,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'893,74
	misurazione: m2 2,00: con profili a taglio termico portoncino nuovo ingresso		1,40	2,400		3,36		
	<b>SOMMANO al m²</b>					<b>3,36</b>	465,80	1'565,09
23 14.05.02.06	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampade FL 2x58 W plafoniere					5,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					<b>5,00</b>	84,60	423,00
24 08.02.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 70, verniciati a polvere, col ... della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto) finestre		3,00	1,000		3,00		
	<b>SOMMANO al m²</b>					<b>3,00</b>	434,90	1'304,70
25 08.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte porte interne	3,00	0,90	2,000		5,40		
	<b>SOMMANO al m²</b>					<b>5,40</b>	234,30	1'265,22
26 14.05.06.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestingente, stabilizzata ai raggi UV, ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W luce emergenza					2,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					<b>2,00</b>	112,50	225,00
27 14.04.02.06	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 2351, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio: dimensione 54 moduli DIN quadro elettrico					1,00		
	<b>SOMMANO cad.</b>					<b>1,00</b>	166,20	166,20
28 A.P.4	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. battiscopa per m 40 circa					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					<b>1,00</b>	421,80	421,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							19'264,75
	<b>TOTALE euro</b>							19'264,75
	Data, 19/01/2011							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'264,75



# VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

COMUNE DI FRANCAVILLA DI SICILIA  
PROVINCIA DI MESSINA

Lavori di manutenzione ordinaria dei locali della protezione civile – adeguamento alle norme di sicurezza – siti in via Umberto del comune di Francavilla di Sicilia (ME)

Impresa: New Edile Cooperativa.

Atto negoziale n. 01 del 04/01/2011

## VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(Ai sensi dell'art. 136 del D.P.R. 554/1999)

Premesso

- che con atto negoziale in data 04/01/2011, i lavori in oggetto sono stati appaltati all'Impresa New Edile Cooperativa, per un importo contrattuale di euro 18.532,11 al netto del ribasso d'asta del 2%, oltre l'I.V.A.
- che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire maggiori lavori rispetto a quanto previsto nel progetto principale derivante da obiettive esigenze per circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto rientrante nelle somme a disposizione della stazione appaltante nell'ambito del 10% dell'importo originario di contratto
- che per la contabilizzazione di tali lavori è necessario stabilire i relativi prezzi unitari mediante la determinazione di nuovi prezzi;

Visto l'art. 136 del regolamento attuativo della Legge 109/94 come introdotta nella regione Sicilia dalla L. n. 7/2002 e succ. mod. ed int.;

il giorno sedici del mese di Gennaio dell'anno duemilaundici in Francavilla di Sicilia presso la sede dell'Ufficio Tecnico tra il direttore dei lavori e il Sig. Bonarrigo Vincenzo, legale rappresentante dell'impresa appaltatrice, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari, in base ai quali, dedotto il ribasso d'asta del 2%, saranno pagati i lavori in parola:

**1) N.P. A.P. 1** – Pavimento in piastrelle di klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di prima scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia ..... compreso il massetto il sottofondo, la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura;

~~costo a corpo euro 2.470,00 per mq 54~~ - **Riferimento voce n. 25 elenco prezzi variante**

**2) N.P. A.P.2** – Controfodera eseguita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento di lastra di cartongesso dello spessore non inferiore.....;

costo a corpo euro 700,00 per mq 50 - **Riferimento voce n. 26 elenco prezzi variante**

**3) N.P. A.P.3** - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile(idropittura) a due mani, in colori correnti, di superficie orizzontali o verticali, rette o curve compreso..... per lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Costo a corpo euro 800,00 per mq 150 -**Riferimento voce n.27 elenco prezzi variante**

**4) N.P. A.P.4** – Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta .....battiscopa a becco di civetta 8x30 cm spes. 9mm.

Costo a corpo euro 421,80 per m. 40-**Riferimento voce n. 28 elenco prezzi variante**

Il presente verbale è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice mentre lo diventerà per l'Amministrazione appaltante solo dopo l'avvenuta superiore approvazione.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

F.to

L'impresa appaltatrice – Bonarrigo Vincenzo

Il direttore dei lavori – Silvestro Giuseppe

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Seminara Antonino

## ATTO DI SOTTOMISSIONE

COMUNE DI MESSINA  
PROVINCIA DI FRANCAVILLA DI SICILIA

Lavori di manutenzione ordinaria dei locali della protezione civile – adeguamento alle norme di sicurezza – siti in via Umberto del comune di Francavilla di Sicilia (ME)

Impresa: New Edile società Cooperativa.

Atto negoziale n. 01 del 04/01/2011

## ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso

- che con atto negoziale in data 04/01/2011, i lavori in oggetto sono stati appaltati all'Impresa New Edile Cooperativa, per un importo contrattuale di euro 18.532,11 al netto del ribasso d'asta del 2%, oltre l'I.V.A.;
- che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire maggiori lavori rispetto a quanto previsto nel progetto principale, derivante da obiettive esigenze per circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto, rientrante nelle somme a disposizione della stazione appaltante nell'ambito del 10% dell'importo originario di contratto.
- che per i suddetti lavori è stata redatta dal Direttore dei lavori apposita perizia di variante e suppletiva n. 1 in data 16/01/2011 dell'importo di euro 18.890,96 al netto del ribasso d'asta del 2% con un aumento di somme rispetto al contratto originario di €. 358,85;
- che i lavori in perizia non alterano le condizioni del Contratto principale, né la sostanza del progetto;
- che detta perizia di variante e suppletiva è stata approvata dal R.U.P. con Determina n° ..... del .....
- che i prezzi applicati sono quelli presenti nel Contratto principale per le lavorazioni già previste e quelli indicati nel verbale di concordamento nuovi prezzi n° 01 del 6/01/2010;

Tutto ciò premesso

L'anno duemilaundici il giorno ..... del mese di ..... con il presente atto si conviene quanto segue:

**Art. 1** - Il signor Bonarrigo Vincenzo, legale rappresentante dell'impresa New Edile società Cooperativa, dopo aver preso visione della perizia suddetta, assume l'impegno di accettare l'esecuzione delle variazioni riscontrate nelle singole categorie di lavoro e di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi e di variante, il tutto come riportato nella perizia suppletiva n. 1 in data 16/01/2011.

Tutte le lavorazioni saranno eseguite nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato speciale d'appalto allegato al Contratto principale.

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel Contratto originario d'appalto

**Art. 2** - Per i maggiori lavori saranno corrisposti all'impresa gli importi ottenuti applicando i prezzi unitari dell'elenco prezzi allegato al Contratto principale, inoltre, la suddetta Impresa nella persona del signor Bonarrigo Vincenzo legale rappresentante dell'impresa New Edile società Cooperativa, dichiara e si impegna di accettare i seguenti nuovi prezzi non previsti nel Contratto principale, concordati con il Direttore dei lavori con il Verbale di Concordamento nuovi prezzi n° 01 del 16/01/2011 ai sensi dell'art. 136 del regolamento attuativo della Legge 109/1994, con l'applicazione dello stesso ribasso d'asta del 2% del suddetto contratto:

**1) N.P. A.P. 1** – Pavimento in piastrelle di klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di prima scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia ..... compreso il massetto il sottofondo, la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura;

~~costo a corpo euro 2.470,00 per mq~~ **54** - Riferimento voce n. 25 elenco prezzi variante

2) **N.P. A.P.2** – Controfodera eseguita con intelaiatura metallica in profilati di lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento di lastra di cartongesso dello spessore non inferiore.....;

**costo a corpo euro 700,00 per mq 50** - Riferimento voce n. 26 elenco prezzi variante

3) **N.P. A.P.3** - Tinteggiatura con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile(idropittura) a due mani, in colori correnti, di superficie orizzontali o verticali, rette o curve compreso..... per lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

**Costo a corpo euro 800,00 per mq 150** - Riferimento voce n.27 elenco prezzi variante

4) **N.P. A.P.4** – Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta .....battiscopa a becco di civetta 8x30 cm spes. 9mm.

**Costo a corpo euro 421,80 per m. 40** -Riferimento voce n. 28 elenco prezzi variante

**Art. 4** - Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori fissato dall'articolo ..... del Capitolato speciale d'appalto in 80 giorni è prorogato di 30 giorni.

Le spese relative al presente atto sono a carico della sottoscritta Impresa.

Il presente atto è immediatamente impegnativo per l'assuntore, mentre lo diventerà per l'Amministrazione appaltante solo dopo l'avvenuta superiore approvazione.

F.to

Il direttore dei lavori

Geom. Silvestro Giuseppe

L'impresa appaltatrice

Bonarrigo Vincenzo

Il responsabile del procedimento

Ing. Seminara Antonino