



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° DIPARTIMENTO -

U.D. VALORIZZAZIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE- TURISMO

Via 24 Maggio, Palazzo Uffici, 98122 Messina tel.(090)7761405-298- Fax (090)7761781

CONFORME
ALL'ORIGINALEDETERMINAZIONE DIRIGENZIALE n. 64/E del 13.04, 2011

Oggetto: Lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo lato viale S. Martino dell'immobile ex autocentro di PS di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in via Don Orione, Messina.

Preso atto di perizia di variante e suppletiva nell'ambito delle somme (art.25 comma 1 b-bis L.109/94 nel testo coordinato con la L.R. 7/2002 e s.m.i.)

IL DIRIGENTE

PREMESSO

CHE il progetto, parere n. 16 del 21/10/2009, dei "Lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo lato viale S. Martino dell'immobile ex autocentro di PS di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in via Don Orione, Messina", dell'importo complessivo di € **206.378,00**, è stato approvato con D.D. n.59 dell'18.11.2009, impegno n.13432/02, cap.7420-02 per € 103.291,00, e impegno n.16485/09 al cap. 7498-09 per € 103.087,00, secondo il seguente quadro economico:

Importo a base d'asta			€ 147.448,12
Oneri della sicurezza			€ 2.451,88
Totale			€ 149.900,00
Somme a disposizione			
Spese tecniche	€ 2.998,00		
Iva al 20 %	€ 29.980,00		
Imprevisti	€ 7.500,00		
Corpi illuminanti	€ 16.000,00		
Sommano a disposizione	€ 56.478,00		€ 56.478,00
IMPORTO PROGETTO			€ 206.378,00

CHE detti lavori, in corso di esecuzione, sono stati aggiudicati alla impresa Galletta Santi, via Cicirello n.9 San Filippo inf., Messina, P.I. 02565440837, che ha sottoscritto regolare contratto n.13818 del 3.12.2010;

CHE a seguito di sopralluogo dei funzionari dell'A.S.P. di Messina, nel corso dei lavori si è verificata la necessità di inserire l'impianto di climatizzazione, secondo le norme vigenti sulla sicurezza sui posti di lavoro, per cui è stata redatta una perizia di variante e suppletiva, ai sensi dell'art.25 comma 1 b-bis della L.R. n.7/2002 di recepimento della L. 109/94, con il seguente quadro economico:

Importo a base d'asta				€ 161.734,30
Oneri della sicurezza				€ 3.033,47
Ribasso d'asta 23,471 %				€ 37.960,66
Restano lavori al netto				€ 123.773,64
TOTALE APPALTO AL NETTO				€ 126.807,11
Somme a disposizione				
IVA AL 20 %		€ 25.361,42		
Spese tecniche		€ 3.295,35		
Corpi illuminanti		€ 4.500,00		
Acquisto a fattura climatizzatori		€ 7.000,00		
Installazione impianti		€ 3.500,00		
Sistemazione pompe antinc./autoclave		€ 1.306,57		
Economie da ribasso Iva		€ 34.607,55		
Sommano		€ 79.570,89		€ 79.570,89
TOTALE PROGETTO				€ 206.378,00

CHE detta perizia di variante e suppletiva nell'ambito delle somme, approvata in linea tecnica dal R.U.P. con parere n.6 del 8.4.2011, non comporta aumento dell'importo originariamente finanziato;

VISTO lo schema dell'atto di sottomissione, contenuto nella predetta perizia di variante e suppletiva, sottoscritto dall'impresa, con il quale la stessa si è impegnata ad eseguire le nuove categorie di lavoro agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

VISTO il vigente Regolamento per la disciplina degli Appalti e Contratti;

VISTA la L.48 del 11.12.1991 che modifica ed integra l'ordinamento degli EE.LL.;

VISTO lo Statuto Provinciale;

DETERMINA

PRENDERE ATTO della perizia di variante e suppletiva dei "Lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo lato viale S. Martino dell'immobile ex autocentro di PS di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in via Don Orione, Messina.", redatta ai sensi dell'art.25 comma 1 b-bis della L.R. n.7/2002 di recepimento della L. 109/94, per i motivi esposti in narrativa, dell'importo complessivo di € 206.378,00, secondo il seguente quadro economico:

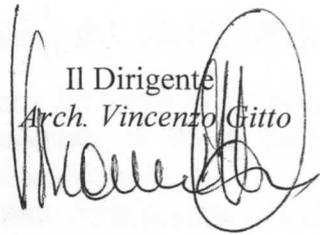
Importo a base d'asta				€ 161.734,30
Oneri della sicurezza				€ 3.033,47
Ribasso d'asta 23,471 %				€ 37.960,66
Restano lavori al netto				€ 123.773,64
TOTALE APPALTO AL NETTO				€ 126.807,11
Somme a disposizione				
IVA AL 20 %		€ 25.361,42		
Spese tecniche		€ 3.295,35		
Corpi illuminanti		€ 4.500,00		
Acquisto a fattura climatizzatori		€ 7.000,00		
Installazione impianti		€ 3.500,00		
Sistemazione pompe antinc./autoclave		€ 1.306,57		
Economie da ribasso Iva		€ 34.607,55		
Sommano		€ 79.570,89		€ 79.570,89
TOTALE PROGETTO				€ 206.378,00



APPROVARE lo schema dell'atto di sottomissione allegato alla perizia e sottoscritto per accettazione dall'impresa, con il quale la stessa si è assunta l'impegno di eseguire i lavori previsti agli stessi patti e condizioni del contratto principale e di perfezionare l'atto di sottomissione stesso.

Allegati: Perizia di variante ;
 Schema dell'atto di sottomissione;

Il Dirigente
Arch. Vincenzo Gitto



VISTO : IL RAGIONIERE GENERALE
Avv. Antonino. Calabrò

2° DIR. 1° U.D. 7^ U.O. - IMPEGNI E PARERI

VISTO: PRESO NOTA

21-6-11





PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° Dipartimento – 2° Ufficio Dirigenziale

Perizia di Variante e Suppletiva n° 1

Oggetto: lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo lato via S. Martino, dell'immobile ex autocentro di PS di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in via Don Orione Messina.

IMPRESA: Galletta SANTI

CONTRATTO : in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, Reg. a Messina il 17/12/2010.

DIREZIONE LAVORI : Geom. Gaetano ANTONAZZO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Vincenzo GITTO

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso :

Che in data 18/11/2009 è stato redatto il progetto dei lavori in oggetto da parte dell'Ufficio Tecnico di questa Provincia.

Che i lavori stessi sono stati affidati all'Impresa GALLETTA SANTI, mediante Cottimo Appalto con il ribasso del 23,471 % ;

Che con contratto del in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, l'Impresa GALLETTA SANTI ha assunto i lavori indicati in oggetto per l'importo di L. 115.292,45, al netto del ribasso d'asta;

Che i lavori sono stati consegnati in data 11/10/2010;

Che il tempo utile per dare ultimati i lavori era stato fissato in mesi SEI e pertanto cessante il 10/03/2011 ;

Che la direzione dei lavori è stata assunta dall' Geom. Gaetano ANTONAZZO, Funzionario dell'ufficio tecnico della Provincia Regionale.

Che nel progetto originario il quadro di spesa era così come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ORIGINARIO



Importo a base d'asta				€ 147.448,12
Oneri della sicurezza				€ 2.451,88
Totale				€ 149.900,00
Somme a disposizione				
Spese tecniche		€ 2.998,00		
Iva al 20 %		€ 29.980,00		
Imprevisti		€ 7.500,00		
Corpi illuminanti		€ 16.000,00		
Sommano a disposizione		€ 56.478,00		€ 56.478,00
IMPORTO PROGETTO				€ 206.378,00

Riepilogo:

Importo a base d'asta soggetto a ribasso	€ 147.448,12
A detrarre ribasso d'asta del 23,471 %	€ 34.607,55
Importo contrattuale	€ 115.292,45

Si è reso necessario redarre questa perizia, poiché nel corso dei lavori si è reso necessario, a seguito di sopralluogo dei funzionari dell'ASP di Messina, inserire l'impianto di climatizzazione in modo da poter garantire il grado igrometrico e di temperatura dei locali secondo le ultime norme vigenti in merito alla sicurezza sul posto di lavoro.

Quindi si è dovuto procedere alla predisposizione degli impianti elettrici, nonché idraulici per poter accogliere le macchine per la climatizzazione.

Che detta perizia di variante e suppletiva è stata redatta ai sensi dell'art.134, comma 9, DPR 554/99;

Che l'importo totale del progetto non è stato aumentato.

L'importo al netto dei lavori nella perizia è stato aumentato di €.

11.514,66, rispetto al progetto, IMPEGNANDO LE SOMME DAL QUADRO ECONOMICO ORIGINARIO.

Che per effetto di tale perizia si è previsto una **proroga** della scadenza di **mesi uno** da quella naturale.

In funzione degli elaborati allegati in perizia il nuovo piano economico è il seguente:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA

Importo a base d'asta				€ 161.734,30
Oneri della sicurezza				€ 3.033,47
Ribasso d'asta 23,471 %				€ 37.960,66
Restano lavori al netto				€ 123.773,64
TOTALE APPALTO AL NETTO				€ 126.807,11
Somme a disposizione				
IVA AL 20 %		€ 25.361,42		
Spese tecniche		€ 3.295,35		
Corpi illuminanti		€ 4.500,00		
Acquisto a fattura climatizzatori		€ 7.000,00		
Installazione impianti		€ 3.500,00		
Sistemazione pompe antinc./autoclave		€ 1.306,57		
Economie da ribasso Iva		€ 34.607,55		
Sommano		€ 79.570,89		€ 79.570,89
TOTALE PROGETTO				€ 206.378,00

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno DUEMILAUNDICI, il giorno _____ del mese di _____, con il presente atto si conviene:

Il sottoscritto GALLETTA SANTIa, titolare dell'Impresa, omonima esecutrice dei lavori, presa visione della suddetta perizia di variante e suppletiva,

DICHIARA E SI OBBLIGA

1 - di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi e di variante secondo gli elaborati allegati al presente atto per l'importo netto di **€ 126.807,11** oltre le somme a disposizione, detto importo è stato aumentato prelevando le somme nell'ambito



delle somme a disposizione, agli stessi (oltre quelli che si concordano con il presente atto) patti e condizioni del contratto principale ;

2 - di aumentare di mesi uno il termine contrattuale, a partire dalla ripresa dei lavori;

3 - di accettare con il presente atto il maggior importo netto dei lavori di €.
11.514,66 - di accettare i Nuovi Prezzi concordati ai sensi e per gli effetti del Regolamento DPR 554/99, indicati nell'elenco prezzi che si allega e fa parte integrante del presente elaborato.

Allegati:

1. ELENCO NUOVI PREZZI

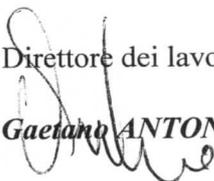
L'impresa

GALLETTA SANTI



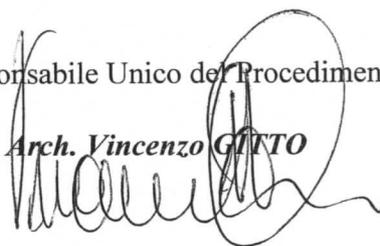
Il Direttore dei lavori

Geom. Gaetano ANTONAZZO



Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Vincenzo GITTO





PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
3° Dipartimento - 2° Ufficio Dirigenziale

pag. 1

ELENCO NUOVI PREZZI

Perizia di Variante e Suppletiva

OGGETTO: Lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo viale S. Martino, dell'immobile ex autocentro di polizia di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in Via Don Orione, Messina

COMMITTENTE: Provincia Regionale di Messina

Messina, 01/03/2011

Il Direttore dei Lavori
Geom. Gaetano ANTONAZZO

L'impresa
Santi GALLETTA

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Vincenzo GITTO

Direttore dei Lavori: Geom. Gaetano ANTONAZZO
Direttore Operativo: Geom. Antonino DE LUCA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.01 (02.01.04)	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei 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 euro (centoottantauno/20)	al m ²	181,20
Nr. 2 NP.02 (21.02.07)	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm ² classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4 con l'aggiunta di additivo antiritiro, compresi la demolizione della muratura in breccia, eseguita a tratti, anche per la formazione delle eventuali necessarie nicchie passanti per ancoraggi a coda di rondine, comprese le necessarie casseforme, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, i ponti di servizio per interventi posti fino a 3,50 m di altezza e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto euro (novecentoquarantasei/10)	al m ³	946,10
Nr. 3 NP.03 (21.01.09)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/52)		1,52
Nr. 4 NP.04 (14.01.13)	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm ² per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio euro (quattordici/60)	cad.	14,60
Nr. 5 NP.05 (14.01.09.02)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase 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 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07VK, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsetti, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm ² euro (trenta/30)	cad.	30,30
Nr. 6 NP.06 (14.04.12.05)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60947-2, 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: 4P In 100 A euro (duecentoundici/70)	cad.	211,70
Nr. 7 NP.07 (14.04.06.01)	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 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: IP+N In da 6 a 32 A euro (ottanta/10)	cad.	80,10
Nr. 8 NP.08 (14.04.06.04)	idem c.s. ...perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A euro (centosettantasei/80)	cad.	176,80
Nr. 9 NP.09 (18.05.02.07)	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm ² euro (cinque/56)	al m	5,56
Nr. 10 NP.10 (15.04.14.06)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 110 mm euro (diciotto/00)	al m	18,00
Nr. 11 NP.11 (15.04.14.07)	idem c.s. ...diametro di 125 mm euro (diciotto/90)	al m	18,90
Nr. 12 NP.12 (15.04.14.01)	idem c.s. ...diametro di 40 mm euro (dodici/00)	al m	12,00
Nr. 13 NP.13 (14.04.13.02)	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita 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 la stessa perfettamente funzionante: circuiti trifase euro (ottantauno/30)	cad.	81,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 NP.14 (15.04.14.01)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 40 mm euro (dodici/00)	al m	12,00
Nr. 15 NP.15 (03.01.01.01)	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N/mm2 euro (novantasette/60)	al m ³	97,60
Nr. 16 NP.16 (05.16.01)	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 richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. euro (quattordici/40)	al m	14,40
Nr. 17 NP.17 (08.04.01)	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 50 + 100, 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; il telaio fisso conterrà in un'unica soluzione la battuta dell'anta, un distanziatore, le guide, l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra. 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 ² 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 indicati per ogni tipologia di serramento; cassonetto in alluminio preverniciato; schermo in PVC (peso minimo di 4,5 kg/m ²); comando dello schermo con cintino; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. — Superficie minima di misurazione m ² 1,20 per singolo battente o anta anche scorrevole: a uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) euro (trecentododici/40)	al m ²	312,40
Nr. 18 NP.18	Differenza prezzo per sostituzione tapparella in alluminio preverniciata anziché in pvc nei serramenti del tipo monoblocco di cui alla voce 08.04.041, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte. euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 19 NP.19	fornitura e collocazione di motorino elettrico per la manovra di serramenti a serranda in alluminio, escluso linea elettrica e comando, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 20 NP.21 (06.04.02.01)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN). euro (tre/53)	al kg	3,53
Nr. 21 NP.22	Fornitura e collocazione di pavimento laminato plastico di colore a scelta della D.L. con supporto a base di fibra di legno ad elevata densità (HDF) con resistenza all'abrasione superficiale in classe AC5, rigonfiamento del bordo < 18 % e all'impatto IC3 costituito da doghe di spessore minimo 10mm. con incastro sui quattro lati cge consentirà una posa del tipo flottante mediante incollaggio tra gli elementi. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantadue/00)	m ²	42,00
Nr. 22 NP.23	Fornitura e posa in opera di maniglione come alla voce precedente ,per porta a due ante, scrocco alto, basso e laterale. (maniglione doppio) euro (duecentosettantacinque/00)	cadauno	275,00
Nr. 23 NP.24	Fornitura e collocazione di serratura per porta corazzata compreso lo smonto di quella esistente con barre laterali, superiore ed inferiore, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00

Messina, 01/03/2011

Il Tecnico



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
3° Dipartimento - 2° Ufficio Dirigenziale

pag. 1

**PERIZIA DI VARIANTE
E SUPPLETIVA**
Senza impegno di maggiore spesa

OGGETTO: Lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo viale S. Martino, dell'immobile ex autocentro di polizia di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in Via Don Orione, Messina

COMMITTENTE: Provincia Regionale di Messina

Data, 01/03/2011

Impresa
Santi GALLETTA

PARERE N° 0
DEL 3.4.11

Il Direttore dei Lavori
Geom. Gaetano ANTONAZZO

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Vincenzo GITTO

Direttore dei Lavori: Geom. Gaetano ANTONAZZO
Direttore Operativo: Geom. Antonino DE LUCA



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° Dipartimento – 2° Ufficio Dirigenziale

Perizia di Variante e Suppletiva n° 1

Oggetto: lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo lato via S. Martino, dell'immobile ex autocentro di PS di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in via Don Orione Messina.

IMPRESA: Galletta SANTI

CONTRATTO : in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, Reg. a Messina il 17/12/2010.

DIREZIONE LAVORI : Geom. Gaetano ANTONAZZO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Vincenzo GITTO

RELAZIONE

Premesso :

Che in data 18/11/2009 è stato redatto il progetto dei lavori in oggetto da parte dell'Ufficio Tecnico di questa Provincia.

Che i lavori stessi sono stati affidati all'Impresa GALLETTA SANTI, mediante Cottimo Appalto con il ribasso del 23,471 % ;

Che con contratto del in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, l'Impresa GALLETTA SANTI ha assunto i lavori indicati in oggetto per l'importo di L. 115.292,45, al netto del ribasso d'asta;

Che i lavori sono stati consegnati in data 11/10/2010;

Che il tempo utile per dare ultimati i lavori era stato fissato in mesi SEI e pertanto cessante il 10/03/2011 ;

Che la direzione dei lavori è stata assunta dall' Geom. Gaetano ANTONAZZO, Funzionario dell'ufficio tecnico della Provincia Regionale.

Che nel progetto originario il quadro di spesa era così come di seguito riportato:



QUADRO ECONOMICO PROGETTO ORIGINARIO

Importo a base d'asta				€ 147.448,12
Oneri della sicurezza				€ 2.451,88
Totale				€ 149.900,00
Somme a disposizione				
Spese tecniche		€ 2.998,00		
Iva al 20 %		€ 29.980,00		
Imprevisti		€ 7.500,00		
Corpi illuminanti		€ 16.000,00		
Sommano a disposizione		€ 56.478,00		€ 56.478,00
IMPORTO PROGETTO				€ 206.378,00

Riepilogo:

Importo a base d'asta soggetto a ribasso	€ 147.448,12
A detrarre ribasso d'asta del 23,471 %	€ 34.607,55
Importo contrattuale	€ 115.292,45

Si è reso necessario redarre questa perizia, poiché nel corso dei lavori si è reso necessario, a seguito di sopralluogo dei funzionari dell'ASP di Messina, inserire l'impianto di climatizzazione in modo da poter garantire il grado igrometrico e di temperatura dei locali secondo le ultime norme vigenti in merito alla sicurezza sul posto di lavoro.

Quindi si è dovuto procedere alla predisposizione degli impianti elettrici, nonché idraulici per poter accogliere le macchine per la climatizzazione.

Che detta perizia di variante e suppletiva è stata redatta ai sensi dell'art.134, comma 9, DPR 554/99;

Che l'importo totale del progetto non è stato aumentato.

L'importo al netto dei lavori nella perizia è stato aumentato di €.



11.514,66, rispetto al progetto, IMPEGNANDO LE SOMME DAL QUADRO ECONOMICO ORIGINARIO.

Che per effetto di tale perizia si è previsto una **proroga** della scadenza di **mesi uno** da quella naturale.

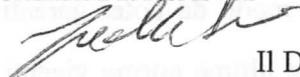
In funzione degli elaborati allegati in perizia il nuovo piano economico è il seguente:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA

Importo a base d'asta	€ 161.734,30	
Oneri della sicurezza	€ 3.033,47	
Ribasso d'asta 23,471 %	€ 37.960,66	
Restano lavori al netto	€ 123.773,64	
TOTALE APPALTO AL NETTO	€ 126.807,11	
Somme a disposizione		
IVA AL 20 %	€ 25.361,42	
Spese tecniche	€ 3.295,35	
Corpi illuminanti	€ 4.500,00	
Acquisto a fattura climatizzatori	€ 7.000,00	
Installazione impianti	€ 3.500,00	
Sistemazione pompe antinc./autoclave	€ 1.306,57	
Economie da ribasso Iva	€ 34.607,55	
Sommano	€ 79.570,89	€ 79.570,89
TOTALE PROGETTO	€ 206.378,00	

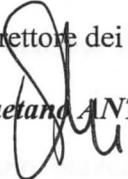
L'impresa

GALLETTA SANTI



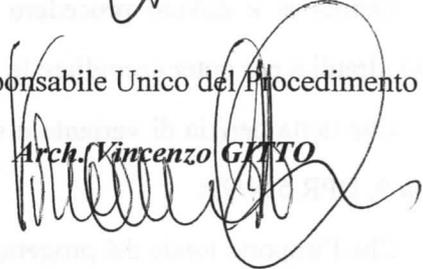
Il Direttore dei lavori

Geom. Gaetano ANTONAZZO



Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Vincenzo GITTO





PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
3° Dipartimento - 2° Ufficio Dirigenziale

pag. 1

COMPUTO METRICO
Perizia di Variante e
Suppletiva

OGGETTO: Lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo viale S. Martino, dell'immobile ex autocentro di polizia di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in Via Don Orione, Messina

COMMITTENTE: Provincia Regionale di Messina

messina, 01/03/2011

Il Direttore dei lavori
Geom. Gaetano ANTONAZZO

L'Impresa
Santi Galletta

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Vincenzo GITTO

Direttore dei Lavori: Geom. Gaetano ANTONAZZO
Direttore Operativo: Geom. Antonino DE LUCA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					311,64		4'661,37
	SOMMANO al m ²					311,64	9,54	2'973,05
4 21.01.01.02	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano							
	demolizione sottofinestra		1,60	0,520	1,950	1,62		
	apertura tra primo e secondo locale		2,40	0,130	4,250	1,33		
	apertura tra secondo e terzo locale		2,40	0,130	3,700	1,15		
	apertura tra terzo e quarto locale		1,90	0,450	2,150	1,84		
	trave		2,50	0,200	0,450	0,23		
	sopra trave		2,50	2,100	0,450	2,36		
	apertura porta nel quarto locale		0,90	2,000	0,130	0,23		
			1,10	0,850	0,130	0,12		
	apertura porta nel vano scala		1,24	2,050	0,480	1,22		
	SOMMANO al m ³					10,10	333,70	3'370,37
5 NP.03 (21.01.09)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore							
	traccia a pavimento per nuovi pareti divisorie		19,77	0,450	5,000	44,48		
			15,00	0,450	5,000	33,75		
			4,80	0,450	5,000	10,80		
	SOMMANO					89,03	1,52	135,33
6 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo							
	dmolizioni di pavimenti e rivestimenti	329,45		0,020		6,59		
	taglio a sezione murature					10,10		
	demolizione massetti di malta					0,89		
	rimozione intonaco	311,64		0,030		9,35		
	SOMMANO al m ³					26,93	21,80	587,07
7 NP.01 (02.01.04)	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... etti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	muratura per realizzazione finestre da porte laterali *(par.ug.=2*4)	4,00	3,43	0,450	1,150	7,10		
	chiusura tra vecchia muratura e nuovo tramezzo	8,00	0,70	0,450	2,600	6,55		
	chiusura nicchia spogliatoio autisti		0,45	0,300	3,450	0,47		
	finestra laterale 1° locale		1,20	0,400	0,450	0,22		
			1,60	0,400	1,700	1,09		
	SOMMANO al m ³					15,43	181,20	2'795,92
8 02.02.01.04	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore di 12 cm per la provincia di Messina							
	chiusura apertura sottofinestra	2,00	1,30		0,450	1,17		
			1,30		0,650	0,85		
	chiusura uffici		19,75		3,450	68,14		
	a detrarre porte	4,00	0,90		2,200	-7,92		
	parete a dx		15,00		3,450	51,75		
	a detrarre porte	4,00	0,90		2,200	-7,92		
	A RIPIORTARE					106,07		14'523,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					106,07		14'523,11
	chiusura porta collegamento ufficio 17		0,95		2,200	2,09		
	tramezzature bagno disabili		4,85		3,450	16,73		
			1,30		3,450	4,49		
	a detrarre porte		1,00		2,200	-2,20		
	tramezzi bagni ed antibagni *(lung.=4,77+1,3+4,44+1,76)		12,27		3,450	42,33		
	a detrarre porte	2,00	0,90		2,200	-3,96		
	tramezzature divisori locale docce		4,55		3,450	15,70		
	a detrarre porta		0,90		2,200	-1,98		
	tramezzi docce	2,00	1,50		2,500	7,50		
	Sommano positivi al m ²					210,75		
	Sommano negativi al m ²					-23,98		
	SOMMANO al m ²					186,77	26,60	4'968,08
9 NP.02 (21.02.07)	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto							
	parete a sx corridoio	2,00	19,75	0,120	0,100	0,47		
	parete a dx corridoio	2,00	15,00	0,120	0,100	0,36		
	lato sx pilastri		4,26	0,150	0,300	0,19		
			3,70	0,150	0,300	0,17		
			4,30	0,200	0,450	0,39		
	pilastrini lato bagno		4,30	0,170	0,200	0,15		
			4,30	0,450	0,350	0,68		
			3,70	0,200	0,150	0,11		
	bagno disabili	2,00	4,87	0,120	0,100	0,12		
		2,00	1,30	0,120	0,100	0,03		
	bagni ed antibagni *(lung.=4,77+1,30+4,77+1,76)	2,00	12,60	0,120	0,100	0,30		
	divisori docce	2,00	4,45	0,120	0,100	0,11		
	muretti docce *(par.ug.=2,00*2,00)	4,00	1,50	0,120	0,100	0,07		
	ingresso docce		3,35	0,120	0,100	0,04		
	SOMMANO al m ²					3,19	946,10	3'018,06
10 07.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	formazioni pareti divisorie	3,00	17,00		4,000	204,00		
	SOMMANO al m ²					204,00	7,20	1'468,80
11 07.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base							
	formazione pareti divisorie	3,00	17,00		4,000	204,00		
	SOMMANO al m ²					204,00	2,27	463,08
12 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 sestato 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 su pareti esistenti							
	rifinitura porta tra vano scala e local e autisti							
	stipide porta *(lung.=2,05+1,24+2,05)		5,34	0,480		2,56		
	frontali *(lung.=2,05+1,24+2,05)	2,00	5,34	0,200		2,14		
	primo locale							
	parete destra		9,75		2,000	19,50		
	sguincio destro *(lung.=0,52+0,35)		0,87		4,500	3,92		
	parete frontale		4,75		2,000	9,50		
	A RIPORTARE					37,62		24'441,13



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,62		24'441,13
	parete sinistra laterali pilastri	2,00	9,75		2,000	19,50		
	sguincio sinistro *(lung.=0,66+0,35)		0,17		2,000	0,68		
	secondo locale		1,01		4,500	4,55		
	parete destra		10,77		2,000	21,54		
	sguincio destro *(lung.=0,52+0,35)		0,87		4,500	3,92		
	parete sinistra laterali pilastri	2,00	10,77		2,000	21,54		
	sguincio sinistro *(lung.=0,66+0,35)		0,17		2,000	0,68		
	terzo locale		1,01		4,500	4,55		
	parete destra		4,57		4,240	19,38		
			15,05		1,700	25,59		
	a detrarre porta laterali pilastri	2,00	1,22		1,700	-2,07		
		2,00	0,17		4,000	1,36		
	sguincio destro *(lung.=0,66+0,35)		0,17		1,700	0,58		
	parete frontale laterali pilastri	2,00	1,01		4,240	4,28		
		4,00	4,70		1,700	7,99		
	sguincio sinistro *(lung.=0,66+0,35)		0,17		4,000	1,36		
	parete frontale		0,17		1,700	1,16		
	parete sinistra		1,01		4,240	4,28		
	a detrarre porta laterali pilastri	6,00	4,70		1,700	7,99		
	sguincio sinistro *(lung.=0,48+0,35)		19,60		1,700	33,32		
	quarto locale		0,88		2,000	-1,76		
	parete destra		0,17		1,700	1,73		
			0,83		4,500	3,74		
	a detrarre porta laterali pilastri	2,00	14,55		1,700	24,74		
	sguincio destro *(lung.=0,66+0,35)		4,57		1,700	7,77		
	parete frontale		0,88		2,000	-1,76		
	parete divisoria	2,00	0,17		1,700	0,58		
	parete sinistra		1,01		4,500	4,55		
	sguincio sinistro *(lung.=0,48+0,35)		4,70		1,700	7,99		
	intonaco su tramezzatura nuova		2,00		2,100	8,27		
	chiusura lato ufficio	2,00	19,75		1,700	33,41		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*4)	8,00	0,83		4,500	3,74		
	parete esterna corridoio lato bagni	15,00			3,450	51,75		
	a detrarre porte	4,00	0,90		2,200	-7,92		
	intonaco bagno disabili		4,87		3,450	16,80		
			1,30		3,450	4,49		
	a detrarre porta		1,00		2,200	-2,20		
	intonaco bagni ed antibagni *(lung.=4,77+1,3+4,77+1,76)		12,60		3,450	43,47		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,200	-3,96		
	intonaco locale docce	2,00	4,55		3,450	31,40		
	a detrarre porta	2,00	0,90		2,200	-3,96		
	tramezzi docce							
	*(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		2,500	15,00		
	intonaco per ridimensionamento infissi	4,00	3,43		1,150	15,78		
	laterali *(par.ug.=2*4)	8,00	1,70		2,600	35,36		
	locale adiacente vano scala		4,78		2,500	11,95		
			4,75		1,500	7,13		
			4,75		2,000	9,50		
	Sommano positivi al m²					697,30		
	Sommano negativi al m²					-39,47		
	SOMMANO al m²					657,83	18,50	12'169,86
13 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 intonaco su pareti esistenti rifinitura porta tra vano scala e local e autisti							
	A RIPORTARE							36'610,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'610,99
	stipide porta *(lung.=2,05+1,24+2,05) frontali *(lung.=2,05+1,24+2,05)	2,00	5,34 5,34	0,480 0,200		2,56 2,14		
	primo locale							
	parete destra		9,75		2,000	19,50		
	sguincio destro *(lung.=0,52+0,35)		0,87		4,500	3,92		
	parete frontale		4,75		2,000	9,50		
	parete sinistra		9,75		2,000	19,50		
	laterali pilastri	2,00	0,17		2,000	0,68		
	sguincio sinistro *(lung.=0,66+0,35)		1,01		4,500	4,55		
	secondo locale							
	parete destra		10,77		2,000	21,54		
	sguincio destro *(lung.=0,52+0,35)		0,87		4,500	3,92		
	parete sinistra		10,77		2,000	21,54		
	laterali pilastri	2,00	0,17		2,000	0,68		
	sguincio sinistro *(lung.=0,66+0,35)		1,01		4,500	4,55		
	terzo locale							
	parete destra		4,57		4,240	19,38		
			15,05		1,700	25,59		
	a detrarre porta		1,22		1,700	-2,07		
	laterali pilastri	2,00	0,17		4,000	1,36		
		2,00	0,17		1,700	0,58		
	sguincio destro *(lung.=0,66+0,35)		1,01		4,240	4,28		
	parete frontale		4,70		1,700	7,99		
	laterali pilastri	2,00	0,17		4,000	1,36		
		4,00	0,17		1,700	1,16		
	sguincio sinistro *(lung.=0,66+0,35)		1,01		4,240	4,28		
	parete frontale		4,70		1,700	7,99		
	parete sinistra		19,60		1,700	33,32		
	a detrarre porta		0,88		2,000	-1,76		
	laterali pilastri	6,00	0,17		1,700	1,73		
	sguincio sinistro *(lung.=0,48+0,35)		0,83		4,500	3,74		
	quarto locale							
	parete destra		14,55		1,700	24,74		
			4,57		1,700	7,77		
	a detrarre porta		0,88		2,000	-1,76		
	laterali pilastri	2,00	0,17		1,700	0,58		
	sguincio destro *(lung.=0,66+0,35)		1,01		4,500	4,55		
	parete frontale		4,70		1,700	7,99		
	parete divisoria	2,00	1,97		2,100	8,27		
	parete sinistra		19,65		1,700	33,41		
	sguincio sinistro *(lung.=0,48+0,35)		0,83		4,500	3,74		
	intonaco su tramezzatura nuova							
	chiusura lato ufficio	2,00	19,75		3,450	136,28		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		2,200	-15,84		
	parete esterna corridoio lato bagni	15,00			3,450	51,75		
	a detrarre porte	4,00	0,90		2,200	-7,92		
	intonaco bagno disabili		4,87		1,450	7,06		
			1,30		1,450	1,89		
	intonaco bagni ed antibagni *(lung.=4,77+1,3+4,77+1,76)		12,60		1,450	18,27		
	intonaco locale docce	2,00	4,55		1,450	13,20		
	tramezzi docce							
	*(par.ug.=2*2)	4,00	1,50		0,500	3,00		
	intonaco per ridimensionamento infissi	4,00	3,43		1,150	15,78		
	laterali *(par.ug.=2*4)	8,00	1,70		2,600	35,36		
	locale adiacente vano scala		4,78		2,500	11,95		
			4,75		1,500	7,13		
			4,75		2,000	9,50		
	Sommano positivi al m ²					629,56		
	Sommano negativi al m ²					-29,35		
	SOMMANO al m²					600,21	11,20	6'722,35
14 09.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... er interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito							
	A RIPORTARE							43'333,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'333,34
	a perfetta regola d'arte per ridimensionamento infissi esterni laterali *(par.ug.=2*4) chiusura finestra locale ad angolo	4,00 8,00	3,43 0,70		1,150 2,600 1,900	15,78 14,56 4,75		
	SOMMANO al m ²					35,09	21,90	768,47
15 10.03.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: perlato di Sicilia e simili soglie finestre esterne	4,00	1,95	0,580		4,52		
	SOMMANO al m ²					4,52	119,00	537,88
16 MO.2	OPERAIO QUALIFICATO per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contra ... ulla manodopera; il tutto come da prescrizioni legislative, con ricarico del 23% per spese generali e utile d'impresa smonto quadri elettrici e canaline esterne con fili per realizzazione architrave sala autisti	3,00			8,000 8,000	24,00 8,00		
	SOMMANO h					32,00	27,57	882,24
17 MO.3	OPERAIO COMUNE per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattual ... ulla manodopera; il tutto come da prescrizioni legislative, con ricarico del 23% per spese generali e utile d'impresa smonto quadri elettrici e canaline esterne con fili per realizzazione architrave sala autisti	3,00			8,000 8,000	24,00 8,00		
	SOMMANO h					32,00	24,98	799,36
18 14.01.01.02	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm ² derivazioni in tutte le stanze					49,00		
	SOMMANO cad.					49,00	23,70	1'161,30
19 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 mm ² per comando in tutte le stanze					26,00		
	SOMMANO cad.					26,00	34,20	889,20
20 14.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere: diametro esterno 32,0 mm ²					0,00		
	SOMMANO al m					0,00	5,06	0,00
21	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in							
	A RIPORTARE							48'371,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'371,79
14.01.11.01	tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 prese di corrente prese linea preferenziale					45,00 25,00		
	SOMMANO cad.					70,00	35,70	2'499,00
22 NP.04 (14.01.13)	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio raddoppio linea preferenziale					25,00		
	SOMMANO cad.					25,00	14,60	365,00
23 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati prese linea preferenziale	2,00	25,00			50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	1,57	78,50
24 NP.05 (14.01.09.02)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettieria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 lampade di emergenza					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	30,30	454,50
25 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzat ... viluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte posto lavoro nelle stanze					25,00		
	SOMMANO cad.					25,00	71,70	1'792,50
26 NP.06 (14.04.12.05)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60947-2, marchio IMQ, in ope ... ento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In 100 A quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	211,70	211,70
27 NP.07 (14.04.06.01)	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A quadro elettrico					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	80,10	1'041,30
28 NP.08	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe							
	A R I P O R T A R E							54'814,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'814,29
(14.04.06.04)	AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A quadro elettrico					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	176,80	353,60
29 NP.13 (14.04.13.02)	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante: circuiti trifase quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	81,30	81,30
30 14.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere: diametro esterno 32,0 mm2							
	linea ufficio 1		10,00			10,00		
	linea ufficio 2		15,00			15,00		
	linea ufficio 2 telefono e rete		30,00			30,00		
	linea ufficio 3		45,00			45,00		
	linea ufficio 3 tel e rete		45,00			45,00		
	linea ufficio 4		40,00			40,00		
	linea ufficio 4 tel e rete		60,00			60,00		
	linea ufficio 5		12,00			12,00		
	linea ufficio 5 tel e rete		20,00			20,00		
	linea sala		48,00			48,00		
	linea bagni		45,00			45,00		
	linea corridoio		55,00			55,00		
	linea illuminazione emergenza		78,00			78,00		
	SOMMANO al m					503,00	5,06	2'545,18
31 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2							
	linea ufficio 1	3,00	5,00			15,00		
	linea ufficio 2	3,00	10,00			30,00		
	linea ufficio 3	3,00	15,00			45,00		
	linea ufficio 4	3,00	20,00			60,00		
	linea ufficio 5	3,00	7,00			21,00		
	linea sala	3,00	18,00			54,00		
	linea bagni	3,00	28,00			84,00		
	linea corridoio	3,00	25,00			75,00		
	linea emergenza	3,00	78,00			234,00		
	linea ufficio 1e2 tel e rete	3,00	15,00			45,00		
	linea ufficio 3 e 4 tel e rete	3,00	20,00			60,00		
	linea ufficio 5 e sal	3,00	18,00			54,00		
	SOMMANO al m					777,00	2,09	1'623,93
32 NP.09 (18.05.02.07)	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm2							
	linea principale	5,00	85,00			425,00		
	SOMMANO al m					425,00	5,56	2'363,00
	A RIPORTARE							61'781,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'781,30
33 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, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W stanze e corridoi					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	112,50	1'687,50
34 14.05.02.02	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 ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FL 1x36 W bagni ed antibagni					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	60,20	541,80
35 15.04.08.03	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 25x18 mm linea principale acqua ingresso		32,00			32,00		
	SOMMANO al m					32,00	8,50	272,00
36 NP.10 (15.04.14.06)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... unti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 110 mm linea orizzontale di scarico		32,00			32,00		
	SOMMANO al m					32,00	18,00	576,00
37 NP.11 (15.04.14.07)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... unti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 125 mm linea orizzontale principale		30,00			30,00		
	SOMMANO al m					30,00	18,90	567,00
38 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero per chiusure vari servizi	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	21,50	215,00
39 NP.14 (15.04.14.01)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... iunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 40 mm per adduzione locale docce dei lavabi alla curva tecnica lavabi docce scarico centrale lavabo disabili	2,00 2,00	3,50 2,50 2,00 5,00			7,00 5,00 2,00 5,00		
	SOMMANO al m					19,00	12,00	228,00
	A RIPIORTARE							65'868,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'868,60
40 21.01.01.02	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano veletta ufficio 21 apertura finestra retrospetto apertura varco tra ufficio 21 ed ingresso		1,80 2,20 2,20	0,400 1,380 1,000	0,200 0,500 0,120	0,14 1,52 0,26		
	SOMMANO al m ³					1,92	333,70	640,70
41 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 impostazione tramezzo deposito retrostante *(lung.=4,8+0,80)		5,60	0,400		2,24		
	SOMMANO al m ²					2,24	9,81	21,97
42 NP.03 (21.01.09)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore quantità come demolizione pavimenti	2,24			6,000	13,44		
	SOMMANO					13,44	1,52	20,43
43 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse finestre retrostanti rimozione serranda ufficio 21	3,00	1,80	3,300	1,600 3,300	15,84 5,94		
	SOMMANO al m ²					21,78	13,10	285,32
44 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ufficio 21 *(lung.=4,7+4,8)		9,50		1,800	17,10		
	SOMMANO al m ²					17,10	9,54	163,13
45 NP.02 (21.02.07)	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto ingresso ufficio 21 cordolo finestra ufficio 21 porta ingresso retrostante architravi imbotti finestre prospetto verticali *(par.ug.=4*2) orizzontali	8,00 4,00	1,20 2,20 1,50 0,15 2,00	0,120 0,450 0,450 0,220 0,150	0,200 0,200 0,200 2,600 0,220	0,03 0,20 0,14 0,69 0,26		
	SOMMANO al m ²					1,32	946,10	1'248,85
46 NP.01 (02.01.04)	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... etti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il							
	A R I P O R T A R E							68'249,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'249,00
	lavoro compiuto a perfetta regola d'arte chiusura finestra ufficio 21 chiusura varchi aperture uffici *(par.ug.=2*4) separazione porta finestra deposito retrostante	8,00	1,80 1,00 1,50	0,500 0,500 0,500	1,150 0,300	1,04 4,00 0,23		
	SOMMANO al m ³					5,27	181,20	954,92
47 09.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast ... 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 finestra ufficio 21		1,90		1,100	2,09		
	SOMMANO al m ²					2,09	21,90	45,77
48 09.10	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... 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 creazione finestre uffici anteriori laterali *(par.ug.=2*4)	4,00 8,00	3,43 0,70		1,150 2,600	15,78 14,56		
	SOMMANO al m ²					30,34	32,40	983,00
49 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 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 chiusura varchi aperture serrande uffici anteriori *(par.ug.=2*4) laterali finestra ufficio 21 *(lung.=2,30+1,80+2,30) ufficio 21 laterali porta ingresso uffici *(lung.=3,60+1,62+3,60) finitura finestre retrostanti *(lung.=1,60+3,60+1,60) finestra retrostante ridotta *(lung.=1,60+2,00+1,60) nuova porta ingresso retrostante *(lung.=2,90+1,37+2,90)	8,00 2,00 2,00	1,00 6,40 4,70 8,82 6,80 5,20 7,17	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	 1,800 	4,00 3,20 16,92 4,41 6,80 2,60 3,59		
	SOMMANO al m ²					41,52	18,50	768,12
50 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 quantità come da voce 9.01					41,52		
	SOMMANO al m ²					41,52	11,20	465,02
51 NP.15 (03.01.01.01)	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizio ... e aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N/mm2 Ufficio 20 ufficio 19 ufficio 18 ufficio 17 ufficio 21 vano ingresso laterale corridoio bagno disabili servizi igienici primo antibagno	2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 4,70 4,70 15,95 2,30 2,25	4,650 4,780 4,860 4,660 4,700 3,600 1,850 2,000 1,700	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	5,58 5,74 5,83 5,59 4,42 3,38 5,90 1,84 0,20 0,77		
	A R I P O R T A R E					39,25		71'465,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,25		71'465,85
	bagno		2,25	1,250	0,200	0,56		
	secondo antibagno		2,25	1,700	0,200	0,77		
	bagno		2,25	1,250	0,200	0,56		
	SOMMANO al m ³					41,14	97,60	4'015,26
52 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1 ^a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... irata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura .							
	Ufficio 20		6,00	4,650		27,90		
	ufficio 19		6,00	4,780		28,68		
	ufficio 18		6,00	4,860		29,16		
	ufficio 17		6,00	4,660		27,96		
	ufficio 21		4,70	4,700		22,09		
	vano ingresso laterale		4,70	3,600		16,92		
	corridoio		15,95	1,850		29,51		
	bagno disabili	2,00	2,30	2,000		9,20		
	servizi igienici							
	primo antibagno		2,25	1,700		3,83		
	bagno		2,25	1,250		2,81		
	secondo antibagno		2,25	1,700		3,83		
	bagno		2,25	1,250		2,81		
	SOMMANO al m ²					204,70	47,90	9'805,13
53 NP.16 (05.16.01)	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a 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.							
	ufficio 20 *(lung.=4,65+6,00)	2,00	10,65			21,30		
	ufficio 19 *(lung.=6,00+4,78)	2,00	10,78			21,56		
	ufficio 18 *(lung.=6,00+4,86)	2,00	10,86			21,72		
	ufficio 17 *(lung.=6,00+4,66)	2,00	10,66			21,32		
	ufficio 21 *(lung.=4,70+4,70)	2,00	9,40			18,80		
	vano deposito archivio *(par.ug.=1,38+4,70+1,70+0,30+4,70)	12,78				12,78		
	corridoio	2,00	15,95			31,90		
	a detrarre porte corridoio	7,00	0,90			-6,30		
	a detrarre porte stanze	7,00	0,90			-6,30		
	Sommano positivi al m					149,38		
	Sommano negativi al m					-12,60		
	SOMMANO al m					136,78	14,40	1'969,63
54 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 ^a 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.							
	bagno disabili							
	antibagno *(lung.=2,30+2,00)	2,00	4,30		2,000	17,20		
	a detrarre porte	2,00	0,85		2,000	-3,40		
	bagno disabili *(lung.=2,30+2,00)	2,00	4,30		2,000	17,20		
	a detrarre porta		0,85		2,000	-1,70		
	servizi igienici antibagni *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,25+1,70)	4,00	3,95		2,000	31,60		
	a detrarre porte *(par.ug.=2*2)	4,00	0,85		2,000	-6,80		
	bagni *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,25+1,25)	4,00	3,50		2,000	28,00		
	a detrarre porte	2,00	0,85		2,000	-3,40		
	Sommano positivi al m ²					94,00		
	Sommano negativi al m ²					-15,30		
	SOMMANO al m ²					78,70	45,40	3'572,98
	A RIPIORTARE							90'828,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							90'828,85
55 14.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere: diametro esterno 32,0 mm2 comando motorini elettrici tapparelle	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO al m					14,00	5,06	70,84
56 NP.05 (14.01.09.02)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 per comando elettrico tapparelle					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	30,30	121,20
57 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 6,0 mm2 per comando elettrico tapparelle *(par.ug.=2*4)	8,00	3,50			28,00		
	SOMMANO al m					28,00	2,09	58,52
58 10.03.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: perlato di Sicilia e simili finestre prospetto interno	2,00	3,65	0,550		4,02		
	finestre laterali stanza 21		2,05	0,550		1,13		
	soglia ingresso principale		1,85	0,550		1,02		
	soglia ingresso vano scala		1,62	0,150		0,24		
			1,80	0,550		0,99		
	SOMMANO al m²					7,40	119,00	880,60
59 10.12	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte finestre prospetto interno	2,00	3,65			7,30		
	stanza laterale 21		2,05			2,05		
	finestre uffici anteriori	4,00	1,85			1,85		
	soglia ingresso locali da vano scala		1,95			7,80		
			1,80			1,80		
	SOMMANO al m					20,80	2,08	43,26
60 10.11	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non infe ... e con idoneo collante, della pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte finestre prospetto interno	2,00	3,65			7,30		
	stanza laterale 21		2,05			2,05		
	finestre uffici anteriori	4,00	1,85			1,85		
	soglia ingresso locali da vano scala		1,95			7,80		
			1,80			1,80		
	SOMMANO al m					20,80	26,20	544,96
	A RIPORTARE							92'548,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'548,23
61 10.13	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte finestre prospetto interno	2,00	3,65 2,05			7,30 2,05		
	stanza laterale 21 finestre uffici anteriori soglia ingresso locali da vano scala	4,00	1,85 1,95 1,80			1,85 7,80 1,80		
	SOMMANO al m					20,80	2,23	46,38
62 08.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1 ... aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): finestre prospetto interno	2,00	3,60 2,00	1,600 1,600		11,52 3,20		
	SOMMANO al m ²					14,72	266,90	3'928,77
63 NP.17 (08.04.01)	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 50 ÷ 100, verniciati a polvere, ... aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) finestre lato principale ufficio laterale	4,00	2,00 1,80		3,000 3,000	24,00 5,40		
	SOMMANO al m ²					29,40	312,40	9'184,56
64 NP.18	Differenza prezzo per sostituzione tapparella in alluminio preverniciata anziché in pvc nei serramenti del tipo monoblocco di cui alla voce 08.04.041, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte. infissi lato principale laterale	4,00	2,00 1,80		3,000 3,000	24,00 5,40		
	SOMMANO cadauno					29,40	140,00	4'116,00
65 NP.19	fornitura e collocazione di motorino elettrico per la manovra di serramenti a serranda in alluminio, escluso linea elettrica e comando, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte. lato principale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	180,00	720,00
66 08.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo ... ine di 6-12 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte . infissi prospetto interno prospetto principale finestra laterale	2,00 4,00	3,40 1,80 1,80 1,60		1,400 1,400 2,400 2,400	9,52 2,52 17,28 3,84		
	SOMMANO al m ²					33,16	41,50	1'376,14
67	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i							
	A RIPORTARE							111'920,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'920,08
21.01.26	lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo velette serrande ufficio 21 finestre prospetto interno apertura ufficio laterale pavimento per realizzazione tramezzo deposito *(lung.=4,80+0,80)		1,80 2,20 1,00 5,60	0,400 1,380 2,200 0,400	0,200 0,500 0,120 0,100	0,14 1,52 0,26 0,22		
	SOMMANO al m ³					2,14	21,80	46,65
68 08.17	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... e ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave uffici prospicienti prospetto principale ufficio 21 loCALE archivio bagno disabili servizi igienici *(par.ug.=2*2) spogliatoio autisti bagno autisti loCALE deposito stanza primo piano	4,00 2,00 4,00	0,900 1,000 0,900	2,150 2,150 2,150	7,74 2,150 2,150	1,94 2,58 4,30 7,74 1,94 1,94 1,94		
	SOMMANO al m ²					32,06	236,80	7'591,81
69 15.01.04.03	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: delle dimensioni di 70x90 cm bagno autisti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	255,50	511,00
70 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 bagno donne bagno uomini bagno autisti					2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad.					7,00	298,70	2'090,90
71 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 bagno donne bagno uomini bagno autisti					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	225,40	676,20
72 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manu ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte bagno disabili					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		122'836,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		122'836,64
	SOMMANO cad.					1,00	1'807,00	1'807,00
73 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'766,00	1'766,00
74 11.01	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.							
	stanza 17	2,00	6,05		3,500	42,35		
		2,00	4,66		3,500	32,62		
	stanza 18	2,00	6,05		3,500	42,35		
		2,00	4,86		3,500	34,02		
	stanza 19	2,00	6,05		3,500	42,35		
		2,00	4,78		3,500	33,46		
	stanza 20	2,00	6,05		3,500	42,35		
		2,00	4,64		3,500	32,48		
	stanza 21	2,00	4,66		3,500	32,62		
		2,00	4,64		3,500	32,48		
	stanza 22	2,00	4,13		3,500	28,91		
		4,00	4,62		3,500	64,68		
	a detrarre apertura stanza 22	2,00	4,94		3,500	34,58		
	stanza 23 (spogliatoio)	2,00	2,00		2,500	-10,00		
		2,00	4,94		3,500	34,58		
		2,00	4,86		3,500	34,02		
	a detrarre finestre uffici 17-20	4,00	2,00	3,000		-24,00		
	a detrarre finestra ufficio 21		1,80	3,000		-5,40		
	a detrarre porte uffici	5,00		0,900	2,200	-9,90		
	a detrarre porta ufficio autisti			1,200	2,200	-2,64		
		2,00		0,900	2,200	3,96		
	a detrarre porta bagno spogliatoio autisti			0,900	2,200	-1,98		
	corridoio	2,00	19,50		3,500	136,50		
		2,00	3,45		3,500	24,15		
	a detrarre porte uffici	5,00		0,900	2,200	-9,90		
	a detrarre porta bagno disabili			1,000	2,200	-2,20		
	a detrarre porte bagni	2,00		0,800	2,200	-3,52		
	a detrarre porta archivio			1,200	2,200	-2,64		
	BAGNI							
	bagno disabili	4,00	2,00		1,500	12,00		
		2,00	2,18		1,500	6,54		
		2,00	2,47		1,500	7,41		
	bagno donne	2,00	1,75		1,500	5,25		
		4,00	2,30		1,500	13,80		
		2,00	1,30		1,500	3,90		
	bagno uomini	2,00	1,75		1,500	5,25		
		4,00	2,30		1,500	13,80		
		2,00	1,30		1,500	3,90		
	docce autisti	2,00	4,86		1,500	14,58		
		2,00	3,06		1,500	9,18		
	PIANO PRIMO							
	soffitto		4,95	4,750		23,51		
	pareti	2,00	4,95		2,950	29,21		
		2,00	4,75		2,950	28,03		
	a detrarre finestre e porte	2,00	0,90		2,150	-3,87		
		2,00	2,00		1,500	-6,00		
	Sommano positivi al m ²					904,82		
	Sommano negativi al m ²					-82,05		
	SOMMANO al m ²					822,77	4,29	3'529,68
	A RIPORTARE							129'939,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'939,32
75 21.02.19	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale di gesso dolce e successiva scartavetratura per dare le stesse perfettamente pian ... o per interventi posti fino a m 3,50, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte se ne considera il 50 % della tinteggiatura	751,89			0,500	375,95		
	SOMMANO al m ²					375,95	10,80	4'060,26
76 02.02.01.04	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - spessore di 12 cm per la provincia di Messina muratura deposito locale archivio *(lung.=4,85+2,34) a detrarre porta		7,19	0,900	3,500 2,150	25,17 -1,94		
	Sommano positivi al m ²					25,17		
	Sommano negativi al m ²					-1,94		
	SOMMANO al m ²					23,23	26,60	617,92
77 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 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 parete deposito locale archivio parete deposito locale archivio *(lung.=4,90+2,34) a detrarre porta	2,00 2,00	7,24 0,90		3,500 2,150	50,68 -3,87		
	Sommano positivi al m ²					50,68		
	Sommano negativi al m ²					-3,87		
	SOMMANO al m ²					46,81	18,50	865,99
78 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 quantità come da intonaco					46,81		
	SOMMANO al m ²					46,81	11,20	524,27
79 NP.15 (03.01.01.01)	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizio ... e aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N/mm2 massetto per pavimentazione archivio deposito archivio corridoio locali autisti vano docce a detrarre docce		6,23 4,85 2,21 4,80 4,83 4,83 4,66 2,00	4,660 2,350 5,030 4,530 4,530 4,100 3,280 0,900	0,100 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	2,90 1,71 1,67 3,26 3,28 2,97 2,29 -0,24		
	Sommano positivi al m ³					18,08		
	Sommano negativi al m ³					-0,24		
	SOMMANO al m ³					17,84	97,60	1'741,18
	A RIPORTARE							137'748,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							137'748,94
80 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... irata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura . massetto per pavimentazione archivio deposito archivio corridoio locali autisti vano docce a detrarre docce		6,23 4,85 2,21 4,80 4,83 4,83 4,66 0,90	4,660 2,350 5,030 4,530 4,530 4,100 3,280 0,900		29,03 11,40 11,12 21,74 21,88 19,80 15,28 -1,62		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					130,25 -1,62		
	SOMMANO al m²					128,63	47,90	6'161,38
81 NP.16 (05.16.01)	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. locali archivio corridoio vano deposito a detrarre porta locali autisti a detrarre porte a detrarre porte a detrarre porte a detrarre porte	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,23 2,35 5,03 1,20 4,85 2,35 0,90 4,80 4,53 0,90 4,67 4,53 0,90 4,83 4,10 0,90			12,46 4,70 10,06 1,20 9,70 4,70 -1,80 9,60 9,06 -2,70 9,34 9,06 -1,80 9,66 8,20 -1,80		
	Sommano positivi al m Sommano negativi al m					97,74 -8,10		
	SOMMANO al m					89,64	14,40	1'290,82
82 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª 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. vano docce *(lung.=4,66+3,28) a detrarre porta tramezzi docce e bagno bagno *(lung.=0,4+0,15)	2,00 3,00	7,94 0,90 1,50 1,35 0,55		2,000 2,150 2,000 2,000 2,000	31,76 -1,94 9,00 2,70 1,10		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					44,56 -1,94		
	SOMMANO al m²					42,62	45,40	1'934,95
83	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per							
	A RIPORTARE							147'136,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'136,09
15.03.05	disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore ... reso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	368,80	368,80
84 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	259,40	259,40
85 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 ² e per ogni cm di spessore apertura porta al primo piano		0,90	2,150	16,000	30,96		
	SOMMANO mq/cm					30,96	0,87	26,94
86 NP.21 (06.04.02.01)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN). chiusini cortile retrostante	2,00			19,000	38,00		
	SOMMANO al kg					38,00	3,53	134,14
87 NP.22	Fornitura e collocazione di pavimento laminato plastico di colore a scelta della D.L. con supporto a base di fibra di legno ad elevata densità (HDF) con resistenza all'abrasione su ... a del tipo flottante mediante incollaggio tra gli elementi. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. stanza al primo piano		4,90	4,700		23,03		
	SOMMANO mq					23,03	42,00	967,26
88 MO.2	OPERAIO QUALIFICATO per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contra ... ulla manodopera; il tutto come da prescrizioni legislative, con ricarico del 23% per spese generali e utile d'impresa sistemazione tratto fognario impianto elettrico per spostamento prese sistemazione braga piano primo					8,00 8,00 3,00		
	SOMMANO h					19,00	27,57	523,83
89 MO.3	OPERAIO COMUNE per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattual ... ulla manodopera; il tutto come da prescrizioni legislative, con ricarico del 23% per spese generali e utile d'impresa sistemazione tratto fognario impianto elettrico per spostamento prese sistemazione braga piano primo					8,00 8,00 3,00		
	SOMMANO h					19,00		
	A R I P O R T A R E					19,00		149'416,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,00		149'416,46
	SOMMANO h					19,00	24,98	474,62
90 08.03.01	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 ... si la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m2 2,00: con profili non a taglio termico QUANTITA DA CONTABILIZZARE portone ingresso portone retrostante portone ingresso sala autisti		1,62 1,40 1,30		3,500 2,200 2,200	5,67 3,08 2,86		
	SOMMANO al m ²					11,61	388,20	4'507,00
91 08.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo ... ine di 6-12 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte . portone ingresso portone retrostante		1,40 1,20		3,200 1,900	4,48 2,28		
	SOMMANO al m ²					6,76	41,50	280,54
92 NP.23	Fornitura e posa in opera di maniglione come alla voce precedente ,per porta a due ante, scrocco alto, basso e laterale. (maniglione doppio) portone ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	275,00	275,00
93 NP.24	Fornitura e collocazione di serratura per porta corazzata compreso lo smonto di quella esistente con barre laterali, superiore ed inferiore, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte porta corazzata piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
94 A.P.1	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm. Composto da pannelli in conglomerato di fibre min ... carico e scarico dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. ufficio 20 ufficio 19 ufficio 18 ufficio 17 ufficio 21 corridoio bagno disabili servizi igienici antibagno bagno vano docce autisti locali autisti		6,00 6,00 6,00 6,00 4,70 4,70 15,95 2,00 2,00 2,00 4,66 4,80	4,650 4,780 4,860 4,660 4,700 3,600 1,850 2,000		27,90 28,68 29,16 27,96 22,09 16,92 29,51 9,20 7,65 5,50 15,28 23,04		
	SOMMANO al m ²					242,89	39,50	9'594,15
95 NP.25	differenza per la Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ot ... fetta regola d'arte: con							
	A R I P O R T A R E							164'767,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 02.02.01.04	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: — spessore di 12 cm per la provincia di Messina Sommano al m²	210,00	210,00	---	26,60	5'586,00	5'586,00			
2 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... irata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura . Sommano al m²	333,33	333,33	---	47,90	15'966,51	15'966,51			
3 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª 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. Sommano al m²	121,32	121,32	---	45,40	5'507,93	5'507,93			
4 07.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Sommano al m²	204,00	204,00	---	7,20	1'468,80	1'468,80			
5 07.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: — per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Sommano al m²	204,00	204,00	---	2,27	463,08	463,08			
6 08.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1 ... aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): Sommano al m²	14,72	14,72	---	266,90	3'928,77	3'928,77			
7 08.03.01	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 ... si la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m2 2,00: con profili non a taglio termico Sommano al m²	---	11,61	11,61	388,20	---	4'507,00	4'507,00		
8 08.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo ... ine di 6-12 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte . Sommano al m²	33,16	39,92	6,76	41,50	1'376,14	1'656,68	280,54		20,386
	A RIPORTARE							4'787,54		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 02.02.01.04	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 ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: — spessore di 12 cm per la provincia di Messina Sommano al m²	210,00	210,00	---	26,60	5'586,00	5'586,00			
2 05.08	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... irata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura . Sommano al m²	333,33	333,33	---	47,90	15'966,51	15'966,51			
3 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª 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. Sommano al m²	121,32	121,32	---	45,40	5'507,93	5'507,93			
4 07.02.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costi ... per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio Sommano al m²	204,00	204,00	---	7,20	1'468,80	1'468,80			
5 07.02.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 7.2.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: — per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base Sommano al m²	204,00	204,00	---	2,27	463,08	463,08			
6 08.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1 ... aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): Sommano al m²	14,72	14,72	---	266,90	3'928,77	3'928,77			
7 08.03.01	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 ... si la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m2 2,00: con profili non a taglio termico Sommano al m²	---	11,61	11,61	388,20	---	4'507,00	4'507,00		
8 08.14	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetro camera), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, secondo quanto indicato dal decreto legislativo ... ine di 6-12 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte . Sommano al m²	33,16	39,92	6,76	41,50	1'376,14	1'656,68	280,54		20,386
	A RIPIORTARE							4'787,54		



Direttore dei Lavori: Geom. Gaetano ANTONAZZO
 Direttore Operativo: Geom. Antonino DE LUCA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'787,54		
9 08.17	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... e ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave Sommano al m ²	32,06	32,06	---	236,80	7'591,81	7'591,81			
10 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 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 Sommano al m ²	746,16	746,16	---	18,50	13'803,97	13'803,97			
11 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 Sommano al m ²	688,54	688,54	---	11,20	7'711,64	7'711,64			
12 09.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... 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 Sommano al m ²	37,18	37,18	---	21,90	814,24	814,24			
13 09.10	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... 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 Sommano al m ²	30,34	30,34	---	32,40	983,02	983,02			
14 10.03.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... le province di Agrigento, Caltanissetta, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa: perlato di Sicilia e simili Sommano al m ²	11,92	11,92	---	119,00	1'418,48	1'418,48			
15 10.11	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non infe ... e con idoneo collante, della pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Sommano al m	20,80	20,80	---	26,20	544,96	544,96			
16 10.12	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Sommano al m	20,80	20,80	---	2,08	43,26	43,26			
17 10.13	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Sommano al m	20,80	20,80	---	2,23	46,38	46,38			
	A R I P O R T A R E							4'787,54		



Direttore dei Lavori: Geom. Gaetano ANTONAZZO
 Direttore Operativo: Geom. Antonino DE LUCA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							4'787,54		
27	altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FL 1x36 W Sommano cad.	9,00	9,00	---	60,20	541,80	541,80			
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, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada FLC 18 W Sommano cad.	15,00	15,00	---	112,50	1'687,50	1'687,50			
28	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: delle dimensioni di 70x90 cm Sommano cad.	2,00	2,00	---	255,50	511,00	511,00			
29	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 Sommano cad.	7,00	7,00	---	298,70	2'090,90	2'090,90			
30	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 Sommano cad.	3,00	3,00	---	225,40	676,20	676,20			
31	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manu ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte Sommano cad.	1,00	1,00	---	1'807,00	1'807,00	1'807,00			
32	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... oni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Sommano cad.	1,00	1,00	---	1'766,00	1'766,00	1'766,00			
33	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore ... reso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Sommano cad.	1,00	1,00	---	368,80	368,80	368,80			
34	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere									
	A R I P O R T A R E							4'787,54		

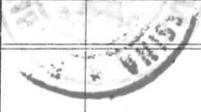
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							4'787,54		
35 15.04.04	murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Sommano cad.	1,00	1,00	---	259,40	259,40	259,40			
36 15.04.08.03	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero Sommano cad.	10,00	10,00	---	21,50	215,00	215,00			
37 21.01.01.02	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI 8318 e 8321, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a ... ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per diametro DN 25x18 mm Sommano al m	32,00	32,00	---	8,50	272,00	272,00			
38 21.01.04	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: eseguito a mano Sommano al m³	12,02	12,02	---	333,70	4'011,07	4'011,07			
39 21.01.06	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 m² e per ogni cm di spessore Sommano mq/cm	30,96	30,96	---	0,87	26,94	26,94			
40 21.01.11	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 Sommano al m²	331,69	331,69	---	9,81	3'253,87	3'253,87			
41 21.01.17	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Sommano al m²	328,74	328,74	---	9,54	3'136,18	3'136,18			
42 21.01.26	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse Sommano al m²	130,90	130,90	---	13,10	1'714,79	1'714,79			
	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo Sommano al m³	29,07	29,07	---	21,80	633,72	633,72			
	A RIPORTARE							4'787,54		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO		IMPORTI		VARIAZIONI		RIPORTO
		Progetto	Variazione	Progetto	Variazione	Progetto	Variazione	IN PIU'	IN MENO	
		%		%		%		%		
43	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale di gesso dolce e successiva scartavetratura per dare le stesse perfettamente pian ... o per interventi posti fino a m 3,50, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte	375,95	---	10,80	---	4'060,26	---	4'060,26	---	
44	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonosassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm. Composito da pannelli in conglomerato di fibre min ... carico e scarico dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.	375,95	242,89	10,80	39,50	4'060,26	---	4'060,26	9'594,15	9'594,15
45	OPERAIO QUALIFICATO per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contra ... ulla manodopera; il tutto come da prescrizioni legislative, con ricarico del 23% per spese generali e utile d'impresa	51,00	---	27,57	---	1'406,07	---	1'406,07	---	
46	OPERAIO COMUNE per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattual ... ulla manodopera; il tutto come da prescrizioni legislative, con ricarico del 23% per spese generali e utile d'impresa	51,00	---	27,57	---	1'406,07	---	1'406,07	---	
MO.3	OPERAIO COMUNE per lavori in economia e/o non computabili a misura, paga oraria riferita alle tariffe sindacali della Provincia di Messina e comprensiva di retribuzione contrattual ... ulla manodopera; il tutto come da prescrizioni legislative, con ricarico del 23% per spese generali e utile d'impresa	51,00	---	27,57	---	1'406,07	---	1'406,07	---	
47	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32,5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... etti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	51,00	---	24,98	---	1'273,98	---	1'273,98	---	
NP.01	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32,5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... etti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	51,00	---	24,98	---	1'273,98	---	1'273,98	---	
48	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe di disposizione XC1, XC2 e classe di ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto	4,51	---	4,51	---	4'266,91	---	4'266,91	---	
NP.02	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe di disposizione XC1, XC2 e classe di ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto	4,51	---	4,51	---	4'266,91	---	4'266,91	---	
(21.02.07)	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm2 classe di disposizione XC1, XC2 e classe di ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto	4,51	---	4,51	---	4'266,91	---	4'266,91	---	
49	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grotonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore	102,47	---	1,52	---	155,76	---	155,76	---	
NP.03	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grotonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore	102,47	---	1,52	---	155,76	---	155,76	---	
(21.01.09)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, grotonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore	102,47	---	1,52	---	155,76	---	155,76	---	
50	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bypass 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schemati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio	25,00	---	14,60	---	365,00	---	365,00	---	
NP.04	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bypass 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schemati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio	25,00	---	14,60	---	365,00	---	365,00	---	
(14.01.13)	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bypass 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schemati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio	25,00	---	14,60	---	365,00	---	365,00	---	
51	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... onati indietro la	25,00	---	14,60	---	365,00	---	365,00	---	
NP.05	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... onati indietro la	25,00	---	14,60	---	365,00	---	365,00	---	
	A RIPORTARE									14'381,69



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI	VARIAZIONI	IN PIU'	IN MENO	%
		Progetto	Varianti						
							14'381,69		
	RIPORTO								
(14.01.09.02	morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2	19,00	19,00	30,30	575,70	---			
NP.06	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60947-2, marchio IMQ, in ope ... ento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In 100 A	1,00	1,00	211,70	211,70	---			
NP.07	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id=0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: IP+N In da 6 a 32 A	13,00	13,00	80,10	1'041,30	---			
NP.08	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id=0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A	2,00	2,00	176,80	353,60	---			
NP.09	Formitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilpropilenco sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7) ... già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm2	425,00	425,00	5,56	2'363,00	---			
NP.10	Formitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 110 mm	32,00	32,00	18,00	576,00	---			
(15.04.14.06	pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... unti, i ponti di	30,00	30,00	18,90	567,00	---			
NP.11	Formitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 125 mm	30,00	30,00	18,90	567,00	---			
NP.13	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante: circuiti trifase	1,00	1,00	81,30	81,30	---			
(14.04.13.02	Formitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-1, in opera per	1,00	1,00	81,30	81,30	---			
59	Somma cad.								





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		%
		Progetto	Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
NP.14	piuviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... iunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 40 mm	19,00	---	12,00	228,00	---	228,00	---	14'381,69
NP.15	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposito ... e aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N/mm ²	19,00	---	12,00	228,00	---	228,00	---	14'381,69
NP.16	Formitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta classificabili nel Gruppo BI 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.	58,98	---	97,60	5'756,44	---	5'756,44	---	14'381,69
NP.17	Formitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 50 + 100, verniciati a polvere, ... aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni ante)	29,40	---	312,40	9'184,56	---	9'184,56	---	14'381,69
NP.18	Differenza prezzo per sostituzione tappezzeria in alluminio preverniciata anziche in pvc nei serramenti del tipo monoblocco di cui alla voce 08.04.041, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	29,40	---	140,00	4'116,00	---	4'116,00	---	14'381,69
NP.19	formitura e collocazione di motorino elettrico per la manovra di serramenti a serranda in alluminio, escluso linea elettrica e comando, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte.	4,00	---	180,00	720,00	---	720,00	---	14'381,69
NP.21	Formitura e posa in opera di telaio e chiusura in ghisa a grate sfereoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN).	38,00	---	3,53	134,14	---	134,14	---	14'381,69
NP.22	Formitura e collocazione di pavimento laminato plastico di colore a scelta della D.L. con supporto a base di fibra di legno ad elevata densità (HDF) con resistenza all'abrasione su ... a del tipo flottante mediante incollaggio tra gli elementi. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	23,03	---	42,00	967,26	---	967,26	---	14'381,69
NP.23	Formitura e posa in opera di maniglione come alla voce precedente ,per porta a due ante, scrocco alto, basso e laterale. (maniglione doppio)	1,00	---	275,00	---	---	275,00	---	14'381,69
A RIPORTARE									
RIPORTO									

PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° Dipartimento – 2° Ufficio Dirigenziale

Perizia di Variante e Suppletiva n° 1

Oggetto: lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo lato via S. Martino, dell'immobile ex autocentro di PS di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in via Don Orione Messina.

IMPRESA: Galletta SANTI

CONTRATTO : in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, Reg. a Messina il 17/12/2010.

DIREZIONE LAVORI : Geom. Gaetano ANTONAZZO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Vincenzo GITTO

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso :

Che in data 18/11/2009 è stato redatto il progetto dei lavori in oggetto da parte dell'Ufficio Tecnico di questa Provincia.

Che i lavori stessi sono stati affidati all'Impresa GALLETTA SANTI, mediante Cottimo Appalto con il ribasso del 23,471 % ;

Che con contratto del in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, l'Impresa GALLETTA SANTI ha assunto i lavori indicati in oggetto per l'importo di L. 115.292,45, al netto del ribasso d'asta;

Che i lavori sono stati consegnati in data 11/10/2010;

Che il tempo utile per dare ultimati i lavori era stato fissato in mesi SEI e pertanto cessante il 10/03/2011 ;

Che la direzione dei lavori è stata assunta dall' Geom. Gaetano ANTONAZZO, Funzionario dell'ufficio tecnico della Provincia Regionale.

Che nel progetto originario il quadro di spesa era così come di seguito riportato:



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° Dipartimento – 2° Ufficio Dirigenziale

Perizia di Variante e Suppletiva n° 1

Oggetto: lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo lato via S. Martino, dell'immobile ex autocentro di PS di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in via Don Orione Messina.

IMPRESA: Galletta SANTI

CONTRATTO : in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, Reg. a Messina il 17/12/2010.

DIREZIONE LAVORI : Geom. Gaetano ANTONAZZO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Vincenzo GITTO

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Premesso :

Che in data 18/11/2009 è stato redatto il progetto dei lavori in oggetto da parte dell'Ufficio Tecnico di questa Provincia.

Che i lavori stessi sono stati affidati all'Impresa GALLETTA SANTI, mediante Cottimo Appalto con il ribasso del 23,471 % ;

Che con contratto del in data 03/12/2010 n. 13818 di repertorio, l'Impresa GALLETTA SANTI ha assunto i lavori indicati in oggetto per l'importo di L. 115.292,45, al netto del ribasso d'asta;

Che i lavori sono stati consegnati in data 11/10/2010;

Che il tempo utile per dare ultimati i lavori era stato fissato in mesi SEI e pertanto cessante il 10/03/2011 ;

Che la direzione dei lavori è stata assunta dall' Geom. Gaetano ANTONAZZO, Funzionario dell'ufficio tecnico della Provincia Regionale.

Che nel progetto originario il quadro di spesa era così come di seguito riportato:



11.514,66, rispetto al progetto, IMPEGNANDO LE SOMME DAL QUADRO ECONOMICO ORIGINARIO.

Che per effetto di tale perizia si è previsto una **proroga** della scadenza di **mesi uno** da quella naturale.

In funzione degli elaborati allegati in perizia il nuovo piano economico è il seguente:

QUADRO ECONOMICO PERIZIA

Importo a base d'asta				€ 161.734,30
Oneri della sicurezza				€ 3.033,47
Ribasso d'asta 23,471 %				€ 37.960,66
Restano lavori al netto				€ 123.773,64
TOTALE APPALTO AL NETTO				€ 126.807,11
Somme a disposizione				
IVA AL 20 %		€ 25.361,42		
Spese tecniche		€ 3.295,35		
Corpi illuminanti		€ 4.500,00		
Acquisto a fattura climatizzatori		€ 7.000,00		
Installazione impianti		€ 3.500,00		
Sistemazione pompe antinc./autoclave		€ 1.306,57		
Economie da ribasso Iva		€ 34.607,55		
Somma		€ 79.570,89		€ 79.570,89
TOTALE PROGETTO				€ 206.378,00

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno DUEMILAUNDICI, il giorno _____ del mese di _____, con il presente atto si conviene:

Il sottoscritto GALLETTA SANTIa, titolare dell'Impresa, omonima esecutrice dei lavori, presa visione della suddetta perizia di variante e suppletiva,

DICHIARA E SI OBBLIGA

1 - di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi e di variante secondo gli elaborati allegati al presente atto per l'importo netto di **€ 126.807,11** oltre le somme a disposizione, detto importo è stato aumentato prelevando le somme nell'ambito



delle somme a disposizione, agli stessi (oltre quelli che si concordano con il presente atto) patti e condizioni del contratto principale ;

2 - di aumentare di mesi uno il termine contrattuale, a partire dalla ripresa dei lavori;

3 - di accettare con il presente atto il maggior importo netto dei lavori di €.
11.514,66 - di accettare i Nuovi Prezzi concordati ai sensi e per gli effetti del Regolamento DPR 554/99, indicati nell'elenco prezzi che si allega e fa parte integrante del presente elaborato.

Allegati:

1. ELENCO NUOVI PREZZI

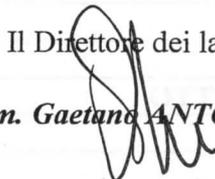
L'impresa

GALLETTA SANTI



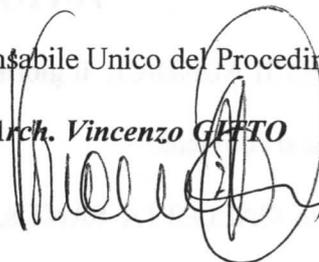
Il Direttore dei lavori

Geom. Gaetano ANTONAZZO



Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Vincenzo GIFFO





QUADRO DI RAFFRONTO DEI QUADRI ECONOMICI

	Variante e Suppletiva	Progetto originario	Differenza	
A) IMPORTO LAVORI				
Importo lavori sogg. a ribass€.	161.734,30 €.	147.448,12 €.	14.286,18	
Ribasso asta 23,471%	37.960,66	34.607,55	3.353,11	
A1) Restano lavori al netto	123.773,64	112.840,57	10.933,07	
A2) Oneri per piani sicurezza €.	3.033,47 €.	2.451,88 €.	581,59	
TOTALE APPALTO AL NETTO €.	126.807,11 €.	115.292,45 €.	11.514,66	
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
B,1 I.V.A. 20 % €.	25.361,42 €.	29.980,00 €.	-4.618,58	
B,2 imprevisti €.	0,00 €.	7.500,00 €.	-7.500,00	
B,3 corpi illuminanti €.	4.500,00 €.	16.000,00 €.	-11.500,00	
B,4 Spese tecniche 2% €.	3.295,35 €.	2.998,00 €.	297,35	
B,5 Acquisto a fattura climatizzat€.	7.000,00	0,00	7.000,00	
B,6 Installazione impianti	3.500,00	0,00	3.500,00	
B,7 Sistemazione pompe ant/autocl.	1.306,57	0,00	1.306,57	
B,8 Economie da ribasso e IVA €.	34.607,55	34.607,55	0,00	
SOMMANO €.	79.570,89 €.	91.085,55 €.	-11.514,66	
TOTALE €.	206.378,00 €.	206.378,00 €.	0,00	

Il Direttore dei Lavori

Geom. Gaetano ANTONAZZO

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Vincenzo GITTO



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
3° Dipartimento - 2° Ufficio Dirigenziale

pag. 1

ELENCO NUOVI PREZZI

Perizia di Variante e Suppletiva

OGGETTO: Lavori di manutenzione per interventi di sistemazione dei locali siti al piano terra del corpo viale S. Martino, dell'immobile ex autocentro di polizia di proprietà della Provincia Regionale di Messina, sito in Via Don Orione, Messina

COMMITTENTE: Provincia Regionale di Messina

Messina, 01/03/2011

Il Direttore dei Lavori
Geom. Gaetano ANTONAZZO

L'impresa
Santi GALLETTA

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Vincenzo GITTO

Direttore dei Lavori: Geom. Gaetano ANTONAZZO
Direttore Operativo: Geom. Antonino DE LUCA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.01 (02.01.04)	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dei 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 euro (centoottantauno/20)	al m ³	181,20
Nr. 2 NP.02 (21.02.07)	Formazione di cordoli, ancorati per tre facce nelle murature esistenti, mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck 35 N/mm ² classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4 con l'aggiunta di additivo antiritiro, compresi la demolizione della muratura in breccia, eseguita a tratti, anche per la formazione delle eventuali necessarie nicchie passanti per ancoraggi a coda di rondine, comprese le necessarie casseforme, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, i ponti di servizio per interventi posti fino a 3,50 m di altezza e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, esclusi l'armatura in acciaio ed il trasporto a rifiuto euro (novecentoquarantasei/10)	al m ³	946,10
Nr. 3 NP.03 (21.01.09)	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (uno/52)		1,52
Nr. 4 NP.04 (14.01.13)	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in cassetta porta frutto esistente, cavo tipo N07V-K di sezione 2,5 mm ² per collegamento fino alla dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio euro (quattordici/60)	cad.	14,60
Nr. 5 NP.05 (14.01.09.02)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase 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 25 cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07VK, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm ² euro (trenta/30)	cad.	30,30
Nr. 6 NP.06 (14.04.12.05)	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 16 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60947-2, 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: 4P In 100 A euro (duecentoundici/70)	cad.	211,70
Nr. 7 NP.07 (14.04.06.01)	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 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: 1P+N In da 6 a 32 A euro (ottanta/10)	cad.	80,10
Nr. 8 NP.08 (14.04.06.04)	idem c.s. ...perfettamente funzionante: 4P In da 6 a 32 A euro (centosettantasei/80)	cad.	176,80
Nr. 9 NP.09 (18.05.02.07)	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm ² euro (cinque/56)	al m	5,56
Nr. 10 NP.10 (15.04.14.06)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 110 mm euro (diciotto/00)	al m	18,00
Nr. 11 NP.11 (15.04.14.07)	idem c.s. ...diametro di 125 mm euro (diciotto/90)	al m	18,90
Nr. 12 NP.12 (15.04.14.01)	idem c.s. ...diametro di 40 mm euro (dodici/00)	al m	12,00
Nr. 13 NP.13 (14.04.13.02)	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita 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 la stessa perfettamente funzionante: circuiti trifase euro (ottantauno/30)	cad.	81,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 NP.14 (15.04.14.01)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, i ponti di servizio fino a m 3,50 dal piano di calpestio ed ogni altro onere ed accessorio: per diametro di 40 mm euro (dodici/00)	al m	12,00
Nr. 15 NP.15 (03.01.01.01)	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: Rck = 5 N/mm2 euro (novantasette/60)	al m ³	97,60
Nr. 16 NP.16 (05.16.01)	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L.: battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. euro (quattordici/40)	al m	14,40
Nr. 17 NP.17 (08.04.01)	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo Monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 50 ÷ 100, 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; il telaio fisso conterrà in un'unica soluzione la battuta dell'anta, un distanziatore, le guide, l'avvolgibile con i suoi meccanismi di manovra. 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 ² 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 indicati per ogni tipologia di serramento; cassonetto in alluminio preverniciato; schermo in PVC (peso minimo di 4,5 kg/m ²); comando dello schermo con cintino; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. — Superficie minima di misurazione m ² 1,20 per singolo battente o anta anche scorrevole: a uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta) euro (trecentododici/40)	al m ²	312,40
Nr. 18 NP.18	Differenza prezzo per sostituzione tapparella in alluminio preverniciata anziché in pvc nei serramenti del tipo monoblocco di cui alla voce 08.04.041, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte. euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 19 NP.19	fornitura e collocazione di motorino elettrico per la manovra di serramenti a serranda in alluminio, escluso linea elettrica e comando, il tutto perfettamente funzionante ed a regola d'arte. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 20 NP.21 (06.04.02.01)	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; rivestito con vernice bituminosa, munito di relativa guarnizione di tenuta in elastomero ad alta resistenza, compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe B 125 (carico di rottura 125 kN). euro (tre/53)	al kg	3,53
Nr. 21 NP.22	Fornitura e collocazione di pavimento laminato plastico di colore a scelta della D.L. con supporto a base di fibra di legno ad elevata densità (HDF) con resistenza all'abrasione superficiale in classe AC5, rigonfiamento del bordo < 18 % e all'impatto IC3 costituito da doghe di spessore minimo 10mm. con incastro sui quattro lati cge consentirà una posa del tipo flottante mediante incollaggio tra gli elementi. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantadue/00)	m ^q	42,00
Nr. 22 NP.23	Fornitura e posa in opera di maniglione come alla voce precedente ,per porta a due ante, scrocco alto, basso e laterale. (maniglione doppio) euro (duecentosettantacinque/00)	cadauno	275,00
Nr. 23 NP.24	Fornitura e collocazione di serratura per porta corazzata compreso lo smonto di quella esistente con barre laterali, superiore ed inferiore, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00

Messina, 01/03/2011

Il Tecnico

