

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

**N. 276      DEL 01/04/2016**

**OGGETTO:** CUP G63B12000230009 - Programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013. Lavori di rifunzionalizzazione locali finalizzata alla riorganizzazione dei servizi ed ottimizzazione impiantistica del P.O. "Paolo Dettori" di Tempio Pausania – "intervento di riorganizzazione e riqualificazione dei servizi igienici siti al quinto piano del P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania (lotto n°3 funzionale)" – Autorizzazione a contrarre mediante il quinto d'obbligo dell'accordo quadro per l'appalto dei lavori di manutenzione di tutti gli edifici costituenti il patrimonio immobiliare dell'ASL n°2 di Olbia

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

DOTT. PAOLO TECLEME

*(firma digitale apposta)*

<b>ACQUISITI I PARERI DI</b>			
<b>DIRETTORE SANITARIO</b>		<b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	
DOTT. SALVATORICO ORTU		DOTT. DAVID HARRIS	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
<b>STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO</b>

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 01/04/2016	Al 16/04/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	



- Su** proposta del Direttore del Servizio Tecnico dietro istruttoria del Responsabile del Procedimento Geom. Alessandro Schiano;
- Premesso**
- che con l'adozione delle delibere CIPE n. 78/2011 e 93/2012, si è data attuazione alla programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) relativo al periodo 2007-2013, all'interno della quale sono stati individuati gli interventi di rilevanza strategica regionale nel settore sanità per un ammontare complessivo di € 287.000.000;
  - che nel contesto della programmazione FSC 2007-2013 della Regione Autonoma della Sardegna, tali interventi sono inseriti nelle linee d'azione 7.1.1.A "Realizzazione/ammodernamento strutture di eccellenza Aziende Ospedaliere Universitarie" e 7.1.1.B "Interventi per infrastrutture sanitarie, ammodernamento tecnologico e messa a norma presidi ospedalieri e distrettuali delle ASL della Sardegna";
  - che con Deliberazioni della Giunta Regionale n. 33/2 del 31.07.2012, n.32/26 del 07.08.2014 e n.35/20 del 12.09.2014 è stata approvata la "Programmazione delle risorse residue del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013" e l'elenco degli interventi, tra i quali gli "interventi di riqualificazione e messa in sicurezza del patrimonio edilizio aziendale ASL 2 di Olbia" per un totale di € 3.500.000,00;
  - che questa Azienda con Deliberazione n.1120 del 18.04.2013, ha dato concreto avvio alla programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013, con l'inclusione nel programma triennale OO.PP. 2015/2017 – piano annuale 2015, dell'intervento "Manutenzione ordinaria e straordinaria e adeguamento impianti P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania", per uno stanziamento complessivo di € 1.229.723,25 con RUP Geom. Alessandro Schiano;
- Considerato**
- che l'Assessorato Regionale Igiene e Sanità, ha comunicato l'insussistenza di risorse disponibili per investimenti, se non quelle riconducibili ai fondi FSC (all.to 1);
  - che con deliberazione n°668 del 17/06/2015 si è disposta l'esecuzione degli interventi di "Manutenzione migliorativa e adeguamento impianti del Centro Trasfusionale – P.O. Paolo Dettori Tempio Pausania" (1° lotto) funzionale. affidamento attraverso la Convenzione Consip e disposizioni conseguenti;
  - che con deliberazione n°934 del 03/08/2015 si è disposta l'esecuzione degli interventi di "manutenzione straordinaria sugli impianti elevatori SB055557 - SB055558 - SB055559 - SB055560 - SB055561 installati presso il P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania (2° lotto) funzionale;
  - che è in fase di adozione l'atto deliberativo: Revoca deliberazione n°1424 del 28.12.2015 – disposizioni conseguenti;
- Vista**
- la deliberazione n°1553 del 24/12/2014, di aggiudicazione alla Taras Quirico srl – Via Petra Niedda Z.I. Olbia, dell'appalto avente come oggetto: "accordo quadro per i lavori di manutenzione di tutti gli edifici costituenti il patrimonio immobiliare dell'ASL n. 2 di Olbia";
  - la deliberazione n°192 del 09/03/2016 "approvazione regolamento recante norme per la ripartizione dell'incentivo di cui all'articolo 93, comma 7 bis e ss., del decreto legislativo 12/04/2006, n. 163 come introdotto dal decreto legge 24/06/2014 n.90"
- Dato atto**
- che il Servizio Tecnico Aziendale in merito all'esecuzione dei lavori (3° lotto funzionale) di "riorganizzazione e riqualificazione dei servizi igienici siti al quinto piano del P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania", ha redatto il progetto definitivo-esecutivo dei lavori (agli atti del Servizio), costituito da: planimetria generale d'inquadramento, relazione tecnica, computo metrico estimativo, schema lettera ex art. 334 comma 2 del DPR n°207/2010, per un importo complessivo di quadro economico pari a €

91.402,66 (per lavori, oneri manodopera e sicurezza) oltre IVA al 10%, oltre € 2.189,28 per oneri progettazione, d.l., coordinamento sicurezza e polizza assicurativa;

- che con nota del 14/03/2016, intendendosi procedere in ossequio al disposto di cui all'art.10 del D.M. n.145/2000 (quinto d'obbligo) si è richiesto alla ditta Taras Quirico srl, la disponibilità ad eseguire i lavori in parola, previa applicazione sull'importo di progetto, dello stesso ribasso d'asta formulato in sede di appalto per l'accordo quadro;

**Acquisito** l'assenso dalla Ditta Taras Quirico srl per l'esecuzione dei lavori, come da allegato computo metrico estimativo controfirmato in segno di accettazione, verso l'importo di € 46.109,70 per lavori ed € 277,25 per oneri sicurezza ed € 23.077,22 per costo della manodopera, per un totale complessivo di € 69.464,17 IVA al 10% esclusa;

**Stabilito** - che l'importo complessivo di quadro economico di cui alla tabella seguente:

<b>A</b>	<b>LAVORI, D.L., CSE e RUP</b>	<b>IMPORTO</b>
A1	LAVORI	€ 46.109,70
A2	ONERI PER MANODOPERA costo del personale	€ 23.077,22
A3	ONERI PER PER LA SICUREZZA	€ 277,25
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 69.464,17</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1	SPESE TECNICHE (ART. 92 E 93 DEL D.LGS. N°163/2006)	€ 1.389,28
B2	IVA SUI LAVORI (10%)	€ 6.946,42
B3	POLIZZE ASSICURATIVE PERSONALE TECNICO (DEL. N.192/2016)	€ 800,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 9.135,70</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A + B)</b>	<b>€ 78.599,87</b>

- graverà sul conto A102020801 "immobilizzazioni materiali in corso" - macro-autorizzazione n.16/2016 - interventi di riqualificazione e messa in sicurezza del patrimonio edilizio aziendale: manut. ord. e str. imp. P.O. Paolo Dettori Tempio Pausania (FSC 3);

- che D.L. e Coordinatore per la Sicurezza è il Geom. Gian Domenico Padre;

- che il CUP per il progetto in oggetto è il seguente: G63B12000230009 e deve essere riportato su tutti i documenti amministrativi e contabili, cartacei ed informatici, relativo a questo specifico progetto di investimento pubblico, nonché utilizzato nelle banche dati dei vari sistemi informativi, comunque interessati al suddetto progetto;

**Visti** - il D. Lgs n.163/2006 e il DPR n°207/2010;  
- la L. R. n. 5/2007;  
- la L.R. n.10/2006;

### **IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

per i motivi sopra espressi,

### **DELIBERA**

- di autorizzare il ricorso al quinto d'obbligo ex art.10 del DM n°145/2000, dell'"accordo quadro per i lavori di manutenzione di tutti gli edifici costituenti il patrimonio immobiliare dell'ASL n. 2 di Olbia", per l'esecuzione dell'"intervento di riorganizzazione e riqualificazione dei servizi igienici siti al quinto piano del P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania (lotto n°3 funzionale)", nell'ambito

dei “lavori di rifunionalizzazione locali finalizzata alla riorganizzazione dei servizi ed ottimizzazione impiantistica del P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania”, di cui alla programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013, con affidamento alla Ditta Taras Quirico srl – Via Petra Niedda Z.I. Olbia, per l’importo complessivo € 46.109,70 per lavori ed € 277,25 per oneri sicurezza ed € 23.077,22 per costo della manodopera, per un totale complessivo di € 69.464,17 IVA al 10% esclusa;

- di incaricare il Geom. Gian Domenico Padre quale Direttore dei Lavori e Coordinatore per la Sicurezza;
- di far gravare la somma complessiva di quadro economico pari a € 78.599,87 incluso IVA al 10% oltre oneri progettazione, d.l., coordinamento sicurezza e polizza assicurativa, sul conto A102020801 “immobilizzazioni materiali in corso” - macro-autorizzazione n.16/2016 - interventi di riqualificazione e messa in sicurezza del patrimonio edilizio aziendale: manut. ord. e str. imp. P.O. Paolo Dettori Tempio Pausania (FSC 3);
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio, all’Area Programmazione, Controllo e Committenza, per i successivi adempimenti di competenza;
- di comunicare il presente atto all’Assessorato Regionale dell’Igiene e Sanità e dell’Assistenza Sociale, ai sensi dell’art. 29 c. 2 della Legge Regionale 28 Luglio 2006, n.10.

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro  
Geom. Alessandro Schiano

Prot. n°

Olbia, 14/03/2016

Spett.le  
Ditta Taras Quirico Srl  
Via Petra Niedda n. 1/a - Z.I. sett.7  
07026 Olbia

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER L'APPALTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE DI TUTTI GLI EDIFICI COSTITUENTI IL PATRIMONIO IMMOBILIARE DELL'ASL N° 2 DI OLBIA.

CUP G63B12000230009 - Programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013. "Manutenzione ordinaria e straordinaria e adeguamento impianti P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania" - "Riorganizzazione e riqualificazione dei servizi sanitari (lotto3).

LAVORI DA ESEGUIRSI NEGLI EDIFICI COSTITUENTI TUTTO IL PATRIMONIO DELL'ASL N.2 DI OLBIA			
Servizio Tecnico			
Prezziario Regione Sardegna	Totale	Ribasso del 42%	TOTALE - senza IVA
Lavori a misura	€ 52.234,52	€ 21.938,49	€ 30.296,02
Prezziario Regione Sardegna e Indagini di mercato			TOTALE - senza IVA
Lavori a corpo			€ 15.813,68
Prezziario Regione Sardegna e indagini di mercato			TOTALE - senza IVA
Manodopera			€ 23.077,22
Prezziario Regione Sardegna			TOTALE - senza IVA
Oneri di Sicurezza			€ 277,25
Totale interventi nelle varie sedi aziendali			€ 69.464,17
<b>TOTALE COMPRESO IVA AL 10%</b>			<b>€ 76.410,58</b>

Con la presente, si trasmettono computi metrici estimativi dei lavori di manutenzione straordinaria da eseguire presso le varie sedi aziendali.

L'importo, è stato desunto a seguito di applicazione del Prezziario Regionale Sardegna 2009 ed ove non presenti, i prezzi applicati sono stati ricavati da indagini di mercato.

Quanto in allegato in caso di Vs. riscontro, dovrà essere restituito debitamente controfirmato in seguito di accettazione.

Cordiali saluti

Per accettazione

L'impresa

Taras Quirico Srl

TARAS Quirico S.r.l.  
Via Petra Niedda, 1/A  
Zona Industriale, sett. 7  
07026 Olbia (CA)  
P. IVA/C.F. 02184270904

Il Direttore dei Lavori

Geom. Gian Domenico Padre

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Alessandro Schiano



Il Direttore Servizio Tecnico

Ing. Paolo Tauro



ASLOlbia

## AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 DI OLBIA

Cap. 07026 – Via Bazzoni Sircana 2/2a Olbia (OT) – Tel. +39.0789/552036 Fax .39.0789.646127

codice fiscale e partita IVA 01687160901

email: [servizio.tecnico@aslolbia.it](mailto:servizio.tecnico@aslolbia.it) - email pec: [serv.tecnico@pec.aslolbia.it](mailto:serv.tecnico@pec.aslolbia.it)

pag. 1

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO PER L'APPALTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE DI TUTTI GLI EDIFICI COSTITUENTI IL PATRIMONIO IMMOBILIARE DELL'ASL N° 2 DI OLBIA

CUP G63B12000230009 - Programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013. "Manutenzione ordinaria e straordinaria e adeguamento impianti P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania" - "Riorganizzazione e riqualificazione dei servizi sanitari (lotto3)

**COMMITTENTE:** AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 DI OLBIA

Olbia, 14/03/2016

### I PROGETTISTI

Geom. Vanni Fara - Geom. Gian Domenico Padre

### IL DIRETTORE DEI LAVORI E C.SE.

Geom. Gian Domenico Padre

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Alessandro Schiano

### IL DIRETTORE SERVIZIO TECNICO

Ing. Paolo Tauro

ACCETTAZIONE INCARICO

TARAS Quirico S.r.l.

Via Petra Nudda, 1/A

Taras Quirico S.r.l.

07026 Olbia (OT)

P.IVA/C.F. 02184220904



N.Ord. LAVORI	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			prof.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T I</b>										
<b>LAVORI A MISURA</b>										
1 D.0012.0014 0003 04.03/2016	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m <sup>2</sup> Porta bagno personale *1,00*1,37*2,300 porta lavabi *2,00*1,00*2,300 porta wc1 *1,00*1,00*2,300 porta wc2 *1,00*1,00*2,300 vuotatoio *1,00*1,00*2,300 bagno autoservito *1,00*1,00*2,300		1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,37 1,00 1,00 1,00 1,00		2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	3,15 4,60 2,30 2,30 2,30 2,30			
	SOMMANO...	mq					16,95	1,27	21,53	
2 MO- D.0012.0014 0003 04.03/2016	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m <sup>2</sup> Porta bagno personale *1,00*1,37*2,300 porta lavabi *2,00*1,00*2,300 porta wc1 *1,00*1,00*2,300 porta wc2 *1,00*1,00*2,300 vuotatoio *1,00*1,00*2,300 bagno autoservito *1,00*1,00*2,300		1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,37 1,00 1,00 1,00		2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	3,15 4,60 2,30 2,30 2,30 2,30			
	SOMMANO...	mq					16,95	14,12	239,33	
3 D.0012.0014 0007 04.03/2016	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m <sup>2</sup> finestra bagno personale *1,00*0,900*1,700 finestra wc *2,00*0,900*1,700		1,00 2,00		0,900 0,900	1,700 1,700	1,53 3,06			
	SOMMANO...	mq					4,59	1,27	5,83	
4 MO- D.0012.0014 0007 04.03/2016	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché									
<b>A R I P O R T I V E I</b>										
266,69										



Num.Ord TARIFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per og.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								265,69
	Eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 finestra bagno personale *1,00*0,900*1,700 finestra wc *2,00*0,900*1,700		1,00	0,900	1,700	1,53			
			2,00	0,900	1,700	3,06			
	SOMMANO...	corpo				4,59		14,12	64,81
5 D.0012.0017. 0002 03/03/2016	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo bagno personale *1,00 lavabi e wc *4,00 vuotatoio *1,00 bagno autoservito *1,00						1,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadavuto				7,00		1,27	8,89
6 MO- D.0012.0017. 0002 06/03/2016	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo bagno personale *1,00 lavabi e wc *4,00 vuotatoio *1,00 bagno autoservito *1,00						1,00 4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	corpo				7,00		11,67	81,69
7 D.0012.0017. 0001 06/03/2016	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo bagno personale *4,00 lavabi *2,00 wc *2,00 vuotatoio *2,00 bagno autoservito *2,00						4,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadavuto				12,00		0,63	7,56
8 MO- D.0012.0017.	Rimozione di impianto elettrico comprendente i punti luce e le prese con relativi frutti e scatole di derivazione, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed								
	A RIPORTARE								429,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			larg.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									429,64
0001 07-03-2016	ogni altro magistero per consegnare l'opera finita a regola d'arte, compresi inoltre i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo bagno personale *4,00 lavabi *2,00 wc *2,00 vuotatoio *2,00 bagno autoservizi *2,00						4,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
SOMMANO... cadauno							12,00	5,91	70,92
9 D.0012.0016. 0005 06-03-2016	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm per adeguamento impianto rivelazione incendio *20,00						20,00		
SOMMANO... m							20,00	0,32	6,40
10 MO- D.0012.0016. 0005 07-03-2016	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm per adeguamento impianto rivelazione incendio *20,00						20,00		
SOMMANO... m							20,00	5,86	117,20
11 D.0012.0011. 0001 03-03-2016	Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di distacco e per i seguenti tipi: per controsoffitti in tavole di laterizio condoio lungo degenza *1,00*9,00*1,200		1,00	9,00	1,200		10,80		
SOMMANO... mq							10,80	0,32	3,46
12 MO- D.0012.0011. 0001 04-03-2016	Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di distacco e per i seguenti tipi: per controsoffitti in tavole di laterizio								
A R I P O R T A R I									627,62

Num.Ord. FABRICA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.og.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	REPORTO								627,62
	corridoio lungo degenza *1,00*0,00*1,200		1,00	9,00	1,200	10,80			
	SOMMANO...	mq				10,80		7,91	85,43
13 D.0012.0016 0003 03/03/2016	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uso entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo bagno personale vasca *1,00 lavabo *2,00 cassetta alta *1,00 bidet *1,00 locale lavabi lavabi *4,00 wc *2,00 bidet *1,00 vuotatoio *2,00 bagno autoservito *4,00 accessori bagni *10,00						1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 1,00 2,00 4,00 10,00		
	SOMMANO...	cadamo				28,00		0,32	8,96
14 MO- D.0012.0016 0003 04/03/2016	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uso entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo bagno personale vasca *1,00 lavabo *2,00 cassetta alta *1,00 bidet *1,00 locale lavabi lavabi *4,00 wc *2,00 bidet *1,00 vuotatoio *2,00 bagno autoservito *4,00 accessori *10,00						1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 1,00 2,00 4,00 10,00		
	SOMMANO...	cadamo				28,00		5,26	147,28
15 D.0012.0016 0001 03/03/2016	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uso entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.								
	A RIPORTARE								869,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELL'AVVORO	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	U.peso		unitario	TOTALE		
RIPORTO									869,29		
	bagno personale vasca *1,00 lavabo *2,00 cassetta alta *1,00 bidet *1,00 locale lavabi lavabi *4,00 wc *2,00 bidet *1,00 vuotatoio *2,00 bagno autoservito *4,00						1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 1,00 2,00 4,00				
	SOMMANO... cadauno					18,00		1,00	34,20		
15 MO- D.0012.0016. 0001 04/03/2016	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.I. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio, bagno personale vasca *1,00 lavabo *2,00 cassetta alta *1,00 bidet *1,00 locale lavabi lavabi *4,00 wc *2,00 bidet *1,00 vuotatoio *2,00 bagno autoservito *4,00						1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 2,00 1,00 2,00 4,00				
	SOMMANO... cadauno					18,00		24,65	443,70		
17 D.0012.0005. 0008 03/03/2016	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. parete divisoria bagno personale wc *1,00*4,00*3,650 lavabi *1,00*4,00*3,650 pareti wc *1,00*2,67*3,650 pareti wc *1,00*2,50*3,650 vuotatoio *1,00*3,80*3,650 breccia per porta *3,00*1,00*2,100						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,00	4,00 4,00 2,67 2,50 3,80 1,00	3,650 3,650 3,650 3,650 3,650 2,100	14,60 14,60 9,75 9,13 13,87 6,30	
	SOMMANO... mq					68,25		10,46	713,90		
18 MO- D.0012.0005.	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e										
A RIPORTARE									2.061,09		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			lung.	larg.	alt.	Il peso		unitario	TOTALE
	<b>RIFORTE</b>								<b>2'061,09</b>
0098 04.03/2016	senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.								
	parete divisoria bagno personale -we *1,00*4,00*3,650		1,00	4,00		3,650	14,60		
	lavabi *1,00*4,00*3,650		1,00	4,00		3,650	14,60		
	pareti we *1,00*2,67*3,650		1,00	2,67		3,650	9,75		
	pareti we *1,00*2,50*3,650		1,00	2,50		3,650	9,13		
	vuotatoio *1,00*3,80*3,650		1,00	3,80		3,650	13,87		
	breccia per porta *3,00*1,00*2,100		3,00	1,00		2,100	6,30		
	<b>SOMMANO...</b>	mq				68,25		8,51	580,81
19 D.0012.0009 0030 03.03/2016	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa; comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.								
	bagno personale *1,00*3,70*1,800		1,00	3,70		1,800	6,66		
	bagno personale *1,00*2,47*1,800		1,00	2,47		1,800	4,45		
	bagno personale sotto finestra *1,00*2,47*0,800		1,00	2,47		0,800	1,98		
	bagno personale divisorio finestre *1,00*[0,40+0,40+0,60]*1,800		1,00	1,40		1,800	2,52		
	lavabi *1,00*4,00*1,800		1,00	4,00		1,800	7,20		
	parete finestre pilastro *1,00*[0,45+0,45+0,60]*1,800		1,00	1,50		1,800	2,70		
	parete finestre sotto finestre *1,00*2,70*0,800		1,00	2,70		0,800	2,16		
	parete porta *1,00*2,70*1,800		1,00	2,70		1,800	4,86		
	parete vuotatoio *1,00*3,80*1,800		1,00	3,80		1,800	6,84		
	bagno autoservizio *1,00*[2,06+2,06+2,30+2,30]*1,800		1,00	8,72		1,800	15,70		
	<b>SOMMANO...</b>	mq				55,07		1,90	104,63
20 MO- D.0012.0009 0030 04.03/2016	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa; comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.								
	bagno personale *1,00*3,70*1,800		1,00	3,70		1,800	6,66		
	bagno personale *1,00*2,47*1,800		1,00	2,47		1,800	4,45		
	bagno personale sotto finestra *1,00*2,47*0,800		1,00	2,47		0,800	1,98		
	bagno personale divisorio finestre *1,00*[0,40+0,40+0,60]*1,800		1,00	1,40		1,800	2,52		
	lavabi *1,00*4,00*1,800		1,00	4,00		1,800	7,20		
	parete finestre pilastro *1,00*[0,45+0,45+0,60]*1,800		1,00	1,50		1,800	2,70		
	parete finestre sotto finestre *1,00*2,70*0,800		1,00	2,70		0,800	2,16		
	parete porta *1,00*2,70*1,800		1,00	2,70		1,800	4,86		
	parete vuotatoio *1,00*3,80*1,800		1,00	3,80		1,800	6,84		
	bagno autoservizio *1,00*[2,06+2,06+2,30+2,30]*1,800		1,00	8,72		1,800	15,70		
	<b>SOMMANO...</b>	mq				55,07		6,71	369,52
21 MQ- D.0012.0009	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm. l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il								
	<b>A RIPORTARE</b>								<b>3'116,05</b>

Mani Ord LAVORI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			pa. (m)	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								3116,05
0011 04.03.2016	trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. bagno personale *1,00*9,60 bagno personale divisorio finestre *2,00*10,00 lavabi *1,00*2,95 dis we *1,00*3,40 wc *1,00*2,55 vuotatoio *1,00*4,25 bagno autoservito *1,00*[2,06*2,30]								
	SOMMANO...	mq					47,49	11,54	548,03
22 D.0012.0009 0011 03.03.2016	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm. l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. bagno personale *1,00*9,60 bagno personale divisorio finestre *2,00*10,00 lavabi *1,00*2,95 dis we *1,00*3,40 wc *1,00*2,55 vuotatoio *1,00*4,25 bagno autoservito *1,00*[2,06*2,30]								
	SOMMANO...	mq					47,49	1,90	90,23
23 D.0012.0009 0021 03.03.2016	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi di altezza fino a 10 cm bagno personale *1,00*9,60 bagno personale divisorio finestre *2,00*10,00 lavabi *1,00*2,95 dis we *1,00*3,40 wc *1,00*2,55 vuotatoio *1,00*4,25 bagno autoservito *1,00*[2,06*2,30]								
	SOMMANO...	mq					47,49	10,38	492,95
24 MO- D.0012.0009 0021 04.03.2016	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi di altezza fino a 10 cm bagno personale *1,00*9,60 bagno personale divisorio finestre *2,00*10,00 lavabi *1,00*2,95 dis we *1,00*3,40 wc *1,00*2,55 vuotatoio *1,00*4,25 bagno autoservito *1,00*[2,06*2,30]								
	SOMMANO...	mq					47,49	4,12	193,66
25 MO- D.0013.0002	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc.								
	A RIPORTARE								4142,92

Num.Ord. TARIFFA	DESLINAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
			portog.	lung.	larg.		Il peso	unitario
	RIPORTO							4'142,92
0001 03/03/2016	eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4, compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati ve disabile *[2*4]*0,100*0,500 lavabo *[2*2]*0,100*0,800 ve 180*180 *[2*3]*0,100*0,500 velaterale *[2*2]*0,100*0,500		8,00 4,00 6,00 4,00		0,100 0,100 0,100 0,100	0,500 0,800 0,500 0,500	0,40 0,32 0,30 0,20	
	SOMMANO...	mq				1,22	0,66	0,81
26 MO- D.0013.0002 0001 04/03/2016	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamen- to, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industri- ali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4, compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavi- menti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati ve disabile *[2*4]*0,100*0,500 lavabo *[2*2]*0,100*0,800 ve 180*180 *[2*3]*0,100*0,500 velaterale *[2*2]*0,100*0,500		8,00 4,00 6,00 4,00		0,100 0,100 0,100 0,100	0,500 0,800 0,500 0,500	0,40 0,32 0,30 0,20	
	SOMMANO...	mq				1,22	2,49	3,04
27 MO- D.0012.0018 0008 03/03/2016	Tiro in alto e calo in basso dei materiali di impiego, provenienti anche dalle demolizioni, mediante l'impiego di argano elevatore compresi e compensati tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento e la manodopera per la manovra. Valutazione a volume rimozione rivestimenti *55,07*0,100 rimozione pavimento *47,49*0,100 rimozione massetto *47,49*0,100 rimozione muratura *68,25*0,100 realizzazione tracce *1,22*0,100		55,07 47,49 47,49 68,25 1,22		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	5,51 4,75 4,75 6,83 0,12		
	SOMMANO...	mc				21,96	31,06	682,08
28 MO- D.0012.0018 0010 08/03/2016	Scofatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da lavori di movimenti terra, su percorsi non carriabili e trasporto fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uso entro l'ambito del cantiere, in attesa del trasporto a rifiuto, compresi gli oneri di superamento dislivelli. Per ogni 50 metri, valutato a volume come da voce d.0012.0018.0008 *21,96						21,96	
	SOMMANO...	mc				21,96	52,73	1'157,95
29 MO- D.0012.0018 0006 03/03/2016	Scarriolatura di materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, proveniente da demolizioni, fino a luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito dell'area di cantiere, fino a 50 m come da voce d.0012.0018.0008 *21,96						21,96	
	SOMMANO...	mc				21,96	26,36	578,87
	A RIPORTARE							6'865,67

Num.Ord. TARIFTA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			larg.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									6.865,67	
30 D.0012.0018. 0012 03/03 2016	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento come da voce d.0012.0018.0006 *21,96						21,96			
	SOMMANO...	m3					21,96	30,11	661,22	
31 MO- D.0012.0018. 0012 06/03 2016	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento come da voce d.0012.0018.0006 *21,96						21,96			
	SOMMANO...	m3					21,96	14,28	313,59	
32 D.0001.0002. 0046 03/03 2016	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto come da voce d.0012.0018.0012 (1,5T*MC) *21,96*1,500						21,96		1,500	
	SOMMANO...	t					32,94	8,22	270,77	
33 D.0013.0003. 0062 03/03 2016	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per mc 1,00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm we disabile *2,00*1,80*3,650 2,00*2,20*3,650 we disabile *1,00*[0,92+0,84+0,20+0,10+1,77]*3,650 1,00*[0,92+0,84+0,20+0,10+1,23]*3,650 parete divisoria vuotatoio *2,00*2,45*3,650 parete divisoria vuotatoio *2,00*1,55*3,650 chiusura finestre *3,00*0,90*1,700						2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00	1,80 2,20 3,83 3,29 2,45 1,55 0,90	3,650 3,650 3,650 3,650 3,650 3,650 1,700	13,14 16,06 13,98 12,01 17,89 11,32 4,59
	SOMMANO...	m2					88,99	17,21	1.531,52	
34 MO- D.0013.0003. 0062 04/03 2016	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per mc 1,00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm we disabile *2,00*1,80*3,650 2,00*2,20*3,650 we disabile *1,00*[0,92+0,84+0,20+0,10+1,77]*3,650 1,00*[0,92+0,84+0,20+0,10+1,23]*3,650 parete divisoria vuotatoio *2,00*2,45*3,650 parete divisoria vuotatoio *2,00*1,55*3,650 chiusura finestre *3,00*0,90*1,700						2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,00	1,80 2,20 3,83 3,29 2,45 1,55 0,90	3,650 3,650 3,650 3,650 3,650 3,650 1,700	13,14 16,06 13,98 12,01 17,89 11,32 4,59
	SOMMANO...	m2					88,99	9,37	833,84	
35	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA A									
A RIPORTARE									10.476,61	



Num.Crit. TARIFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Unità di misura	DIMENSIONI			Quantità	IMPARTI		
			per. og.	larg.	lung.		il peso	unitario	TOTALE
RIPORTO								10.476,61	
D.0013.0006.0250 03/03/2016	BATTENTE in legno di abete grezzo dello spessore di cm 2, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie per porte interne * [2*3] per porte lungo corridoio *3,00	cad	6,00			6,00 3,00	36,46	328,14	
SOMMANO...							9,00		
36 MO- D.0013.0006.0250 06/03/2016	CONTROTELAIPO PER PORTA INTERNA A BATTENTE in legno di abete grezzo dello spessore di cm 2, dato in opera fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie per porte interne * [2*3] per porte lungo corridoio *3,00	cad	6,00			6,00 3,00	40,48	364,32	
SOMMANO...							9,00		
37 D.0013.0004.0027 03/03/2016	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4,00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1,00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta pareti we disabiliw *2,00*[2,10+1,80+2,10+1,80]*3,650 we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*3,650 we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*3,650 dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*3,650 vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*3,650	m2	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	7,80 7,20 7,31 7,43 8,51		3,650 3,650 3,650 3,650 3,650	56,94 52,56 53,36 54,24 31,06		
SOMMANO...							248,16	2,60	645,22
38 MO- D.0013.0004.0027 06/03/2016	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4,00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1,00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta pareti we disabiliw *2,00*[2,10+1,80+2,10+1,80]*3,650 we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*3,650 we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*3,650 dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*3,650 vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*3,650	m2	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	7,80 7,20 7,31 7,43 8,51		3,650 3,650 3,650 3,650 3,650	56,94 52,56 53,36 54,24 31,06		
SOMMANO...							248,16	12,87	3.193,82
39 D.0013.0005.0306 08/03/2016	Raschiatura di vecchie integgiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte pareti we disabiliw *2,00*[2,10+1,80+2,10+1,80]*[3,65-1,80] we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*[3,65-1,80] we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*[3,65-1,80]		2,00 2,00 2,00	7,80 7,20 7,31		1,850 1,850 1,850	28,86 26,64 27,05		
A FIDOR FARE							82,55		15.008,11

Natura del TARIFTA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			pal.og.	lung.	larg.	tipose		unitario	TOTALE
	RIPORTO						82,55		15'008,41
	dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*[3,65-1,80]		2,00	7,43		1,850	27,49		
	vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*[3,65-1,80]		1,00	8,51		1,850	15,74		
	soffitto								
	bagno personale *9,60						9,60		
	lavabi *10,00						10,00		
	dis we *2,95						2,95		
	we1 *3,40						3,40		
	we2 *2,55						2,55		
	vuotatoio *4,25						4,25		
	bagno autoservito *[2,06*2,30]		4,74				4,74		
	bagno autoservito *2,00*2,06*[3,65-1,80]		2,00	2,06		1,850	7,62		
	bagno autoservito *2,00*2,30*[3,65-1,80]		2,00	2,30		1,850	8,51		
	SOMMANO...	m2					179,40	1,33	238,60
40 MO- D.0013.0005. 0006 08/03/2016	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a pitu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate. Le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte								
	pareti we disabiliw *2,00*[2,10+1,80+2,10+1,80]*[3,65-1,80]		2,00	7,80		1,850	28,86		
	we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*[3,65-1,80]		2,00	7,20		1,850	26,64		
	we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*[3,65-1,80]		2,00	7,31		1,850	27,05		
	dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*[3,65-1,80]		2,00	7,43		1,850	27,49		
	vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*[3,65-1,80]		1,00	8,51		1,850	15,74		
	soffitto								
	bagno personale *9,60						9,60		
	lavabi *10,00						10,00		
	dis we *2,95						2,95		
	we1 *3,40						3,40		
	we2 *2,55						2,55		
	vuotatoio *4,25						4,25		
	bagno autoservito *[2,06*2,30]		4,74				4,74		
	bagno autoservito *2,00*2,06*[3,65-1,80]		2,00	2,06		1,850	7,62		
	bagno autoservito *2,00*2,30*[3,65-1,80]		2,00	2,30		1,850	8,51		
	SOMMANO...	m2					179,40	3,84	688,90
41 D.0013.0005. 0006 04/03/2016	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFLI, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici in- tonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfido e il tiro in alto su superfici interne								
	pareti we disabiliw *2,00*[2,10+1,80+2,10+1,80]*[3,65-1,80]		2,00	7,80		1,850	28,86		
	we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*[3,65-1,80]		2,00	7,20		1,850	26,64		
	we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*[3,65-1,80]		2,00	7,31		1,850	27,05		
	dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*[3,65-1,80]		2,00	7,43		1,850	27,49		
	vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*[3,65-1,80]		1,00	8,51		1,850	15,74		
	soffitto								
	bagno personale *9,60						9,60		
	lavabi *10,00						10,00		
	dis we *2,95						2,95		
	we1 *3,40						3,40		
	we2 *2,55						2,55		
	vuotatoio *4,25						4,25		
	bagno autoservito *[2,06*2,30]		4,74				4,74		
	A RIPORTAR...						163,27		15'935,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità d. misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			larg.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					163,27		15'938,61	
	bagno autoservito *2,00*2,06*[3,65-1,80]		2,00	2,06		1,850	7,62		
	bagno autoservito *2,00*2,30*[3,65-1,80]		2,00	2,30		1,850	8,51		
	SOMMANO...	m2				179,40	5,54	993,88	
42 MO- D.0013.0005. 0006 06/03 2016	INTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROFUGATURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ALI- MOSIFERICI E ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici in- tonacate a civile o licee, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfido e il tiro in alto su superfici interne								
	pareti we disabili *2,00*(2,10+1,80+2,10+1,80)*[3,65- 1,80]		2,00	7,80		1,850	28,86		
	we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*[3,65-1,80]		2,00	7,20		1,850	26,64		
	we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*[3,65- 1,80]		2,00	7,31		1,850	27,05		
	dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*[3,65-1,80]		2,00	7,43		1,850	27,49		
	vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*[3,65- 1,80]		1,00	8,51		1,850	15,74		
	soffitto								
	bagno personale *9,60						9,60		
	lavabi *10,00						10,00		
	dis we *2,95						2,95		
	we1 *3,40						3,40		
	we2 *2,55						2,55		
	vuotatoio *4,25						4,25		
	bagno autoservito *[2,06*2,30]		4,74				4,74		
	bagno autoservito *2,00*2,06*[3,65-1,80]		2,00	2,06		1,850	7,62		
	bagno autoservito *2,00*2,30*[3,65-1,80]		2,00	2,30		1,850	8,51		
	SOMMANO...	m2				179,40	1,77	317,54	
43 D.0013.0013. 0100 04/03 2016	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN GOMA, PVC, LINOLEUM, MOQUETTE etc, realizzato con mal- ta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm								
	bagno personale we disabili *2,00*3,78		2,00	3,78			7,56		
	we *2,00*3,24		2,00	3,24			6,48		
	dis we *2,00*3,94		2,00	3,94			7,88		
	we *2,00*3,23		2,00	3,23			6,46		
	vuotatoio *1,00*1,55*1,450		1,00	1,55	1,450		2,25		
	vuotatoio *1,00*2,45*0,940		1,00	2,45	0,940		2,30		
	bagno autoserviti *1,00*2,30*2,060		1,00	2,30	2,060		4,74		
	incremento per spessore 10cm *1,00*[37,67*0,04]*0,100		1,00	941,75	0,100		94,18		
	SOMMANO...	m2				131,85	10,79	1'422,60	
44 MO- D.0013.0013. 0100 06/03 2016	MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN GOMA, PVC, LINOLEUM, MOQUETTE etc, realizzato con mal- ta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4								
	bagno personale we disabili *2,00*3,78		2,00	3,78			7,56		
	we *2,00*3,24		2,00	3,24			6,48		
	dis we *2,00*3,94		2,00	3,94			7,88		
	we *2,00*3,23		2,00	3,23			6,46		
	vuotatoio *1,00*1,55*1,450		1,00	1,55	1,450		2,25		
	vuotatoio *1,00*2,45*0,940		1,00	2,45	0,940		2,30		
	bagno autoserviti *1,00*2,30*2,060		1,00	2,30	2,060		4,74		
	incremento per spessore 10cm *1,00*[37,67*0,04]*0,100		1,00	941,75	0,100		94,18		
	SOMMANO...	m2				131,85	3,25	428,51	
	A RIPORTARE							19'098,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELL'AVVIO	unità di misura	DIMENSIONI				quantità	IMPORTI	
			perim. perim.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									19.098,20
45 D.0013.0013. 0158 04.03.2016	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frantizzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20								
	pareti we disabili *2,00*[2,10+1,80+2,10+1,80]*1,800		2,00	7,80		1,800		28,08	
	we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*1,800		2,00	7,20		1,800		25,92	
	we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*1,800		2,00	7,31		1,800		26,32	
	dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*1,800		2,00	7,43		1,800		26,75	
	vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*1,800		1,00	8,51		1,800		15,32	
	bagno autoservito *1,00*[2,30+2,06+2,30+2,06]*1,800		1,00	8,72		1,800		15,70	
	SOMMANO...	m2					138,09	34,47	4.759,96
46 MO- D.0013.0013. 0158 06.03.2016	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frantizzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20								
	pareti we disabili *2,00*[2,10+1,80+2,10+1,80]*1,800		2,00	7,80		1,800		28,08	
	we *2,00*[1,80+1,80+1,8+1,80]*1,800		2,00	7,20		1,800		25,92	
	we *2,00*[1,93+2,35+0,97+0,10+0,84+0,20+0,92]*1,800		2,00	7,31		1,800		26,32	
	dis *2,00*[1,55+0,90+3,04+0,10+0,84+1]*1,800		2,00	7,43		1,800		26,75	
	vuotatoio *1,00*[1,55+2,45+2,45+1,55+0,19+0,32]*1,800		1,00	8,51		1,800		15,32	
	bagno autoservito *1,00*[2,30+2,06+2,30+2,06]*1,800		1,00	8,72		1,800		15,70	
	SOMMANO...	m2					138,09	8,89	1.222,62
47 D.0013.0013. 0034 08.03.2016	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30								
	bagno personale we disabili *2,00*3,78		2,00	3,78				7,56	
	we *2,00*3,24		2,00	3,24				6,48	
	dis we *2,00*3,94		2,00	3,94				7,88	
	we *2,00*3,23		2,00	3,23				6,46	
	vuotatoio *1,00*1,55*1,450		1,00	1,55	1,450			2,25	
	vuotatoio *1,00*2,45*0,940		1,00	2,45	0,940			2,30	
	bagno autoserviti *1,00*2,30*2,060		1,00	2,30	2,060			4,74	
	SOMMANO...	m2					37,67	31,17	1.174,17
48 MO- D.0013.0013. 0034 08.03.2016	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30								
	bagno personale we disabili *2,00*3,78		2,00	3,78				7,56	
	we *2,00*3,24		2,00	3,24				6,48	
	dis we *2,00*3,94		2,00	3,94				7,88	
	we *2,00*3,23		2,00	3,23				6,46	
	vuotatoio *1,00*1,55*1,450		1,00	1,55	1,450			2,25	
	vuotatoio *1,00*2,45*0,940		1,00	2,45	0,940			2,30	
	A R I P O R T A R E						32,93		26.259,95

Num.Cod. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			parog.	lung	larg	Il peso		unitario	TOTALE
RIPORTO						32,93		26.259,95	
	bagno autoserviti *1,00*2,30*2,060		1,00	2,30	2,060	4,74			
	SOMMANO...	m2				37,67	12,16	458,07	
49 MO- D.0010.0005. 0138 03/03/2016	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicorno e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie l"x 10 entro cassetta 60x20 bagno disabili *2,00 bagni comuni *4,00 bagno autosevito *1,00					2,00 4,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				7,00	114,76	803,32	
50 MO- D.0010.0005. 0138 06/03/2016	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicorno e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie l"x 10 entro cassetta 60x20 bagno disabili *2,00 bagni comuni *4,00 bagno autosevito *1,00					2,00 4,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				7,00	47,30	331,10	
51 MO- D.0010.0007. 0079 03/03/2016	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1,2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1,2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC wc disabili *[2*4] lavabo *[2*2] wc *[4*2] wclaterale *[2*2] bagno autoservito *5,00 vuotatoio *2,00					8,00 4,00 8,00 4,00 5,00 2,00			
	SOMMANO...	cad				31,00	209,05	6.486,55	
52 MO- D.0010.0007. 0079 06/03/2016	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1,2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma								
A RIPORTARE								34.332,99	

Num.Ord. TARIFIA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			pal.ing.	lung.	larg.	H.peso.		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31'332,99
	L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1,2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC we disabili *2*4] lavabo *[2*2] we *[4*2] we laterale *[2*2] bagno autoservito *5,00 vuotatoio *2,00								
	SOMMANO...	cad					31,00	49,30	1'531,99
53 D.0010.0007. 0142 06/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsferi, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antiscivolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico WC DISABILI *2,00 we autoservito *1,00								
	SOMMANO...	cad					3,00	558,11	1'674,33
54 MO- D.0010.0007. 0142 06/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsferi, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antiscivolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 piu' flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico WC DISABILI *2,00 we autoservito *1,00								
	SOMMANO...	cad					3,00	110,63	331,89
55 D.0010.0007. 0141 06/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDEI PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. WC DISABILI *2,00 we autoservito *1,00								
	SOMMANO...	cad					3,00	1'132,86	3'398,58
56 MO- D.0010.0007. 0141 06/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDEI PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. WC DISABILI *2,00 we autoservito *1,00								
	SOMMANO...	cad					3,00		41'268,88
	A R I P O R T A R E						3,00		41'268,88



Num Ord TARIFA	* DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				quantità	IMPORTI	
			larg.	lung.	h.peso	unitario		TOTALE	
	R I P O R T O								47.202,46
	corretto fissaggio alla parete. wc disabili *2,00 bagno autoservito *1,00					2,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	520,00		1.560,00
63 MO- N.P.0002 04/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SET MANIGLIONI PER BAGNO DISABILE. Fornitura e posa in opera di set maniglioni costituito da: 1) MANIGLIONE DI SICUREZZA DRETTO L=60cm Ø32mm.PORTATA 150KG ACCIAIO VERN.BIANCO. 2) MANIGLIONE DI SICUREZZA DRETTO L=90cm Ø32mm.PORTATA 150KG ACCIAIO VERN.BIANCO. 3) BARRA SOSTEGNO RIBALTABILE PLUS CM83. IN ACCIAIO 150 Kg, ACCIAIO VERN.BIANCO. Il tutto montato in opera comprese opere murarie per il corretto fissaggio alla parete. wc disabili *2,00 bagno autoservito *1,00					2,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	51,64		154,92
64 D.0010.0007 0110 03/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35, inclusi accessori BAGNI COMUNI wc laterale *2,00 wc *2,00					2,00 2,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	298,35		1.193,40
65 MO- D.0010.0007 0110 06/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a cacciata. Dimensioni circa 55x35x35, inclusi accessori BAGNI COMUNI wc laterale *2,00 wc *2,00					2,00 2,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	98,82		395,28
66 D.0010.0007 0111 06/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDEI SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori BAGNI COMUNI *2,00					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	346,05		692,10
67 MO- D.0010.0007 0111 06/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDEI SOSPESO A PARETE IN VETROCHINA BIANCA. Dimensioni circa 55x35x35h, inclusi accessori BAGNI COMUNI *2,00					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	58,78		117,56
68 N.P.0093 06/03/2016	Incremento per la fornitura e posa in opera di RUBINETT con sensore di movimento per lavabo e bidet BAGNI COMUNI *2,00					2,00			
	SOMMANO...	cad				2,00	250,00		500,00
69 D.0010.0007 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio								
	A R I P O R T A R E								51.815,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			per og.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE	
R I P O R T O								51.815,72		
03/03/2016	LAVABO DISIMPEGNO *4,00 LAVABO BAGNI COMUNI *2,00					4,00 2,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	255,08	1.530,48		
70 MO- D.0010.0007. 0088	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo medio LAVABO DISIMPEGNO *4,00					4,00				
06/03/2016	LAVABO BAGNI COMUNI *2,00					2,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	58,78	352,68		
71 N.P.0903	Incremento per la fornitura e posa in opera di RUBINETT con sensore di movimento per lavabo e bidet									
06/03/2016	LAVABO DISIMPEGNO *4,00 LAVABO BAGNI COMUNI *2,00					4,00 2,00				
	SOMMANO...	cad				6,00	250,00	1.500,00		
72 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo									
04/03/2016	WEGAGNI COMUNI *4,00					4,00				
	SOMMANO...	cad				4,00	314,58	1.258,32		
73 MO- D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo									
04/03/2016	BAGNI COMUNI *4,00					4,00				
	SOMMANO...	cad				4,00	58,78	235,12		
74 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.									
08/03/2016	architrave porte scorrevoli *7,00*1,50*0,100*0,150		7,00	1,50	0,100	0,150	0,16			
	SOMMANO...	mc				0,16	125,02	20,00		
75 MO- D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.									
08/03/2016	architrave porte scorrevoli *7,00*1,50*0,100*0,150		7,00	1,50	0,100	0,150	0,16			
V R I P O R T O T A R I F A							0,16		56.712,32	

Num.Ord CANTIERE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	TEMPI	
			altezza	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,16			56'712,32
	SOMMANO...	mc				0,16		11,15	1,78
76 D.0013.0006 0251 06-03-2016	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature, compreso le opere murarie bagni disabili *2,00 bagni comuni *2,00 vuotatoio *1,00 wc autoservito *1,00					2,00 2,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				6,00		232,53	1'395,18
77 MO- D.0013.0006 0251 06-03-2016	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature, compreso le opere murarie bagni disabili *2,00 bagni comuni *2,00 vuotatoio *1,00 wc autoservito *1,00					2,00 2,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				6,00		79,98	479,88
78 D.0013.0006 0239 04-03-2016	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'alletta dei coprifi e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifi in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con allette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anoba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. PORTE INTERNE *12*3] PORTE INGRESSO *3,00 wc autoservito *1,00					6,00 3,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		376,38	3'763,80
79 D.0013.0006 0246 08-03-2016	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD LINEANTA per fornitura con anta da cm 90. PORTE INTERNE *12*3] PORTE INGRESSO *3,00 wc autoservito *1,00					6,00 3,00 1,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		80,45	804,50
80 MO- D.0013.0006 0239 04-03-2016	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'alletta dei coprifi e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifi in								
	A RIPORTARE								63'152,16

Num Ord TARIFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	q pes s		unitario	TOTALE
RIPORTO									63.157,46
	listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. PORTE INTERNE *2*3] PORTE INGRESSO *3,00 we autoservio *1,00		6,00				6,00 3,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	71,90	719,00
81 D.0013.0006. 0247 06/03/2016	MAGGIOR COSTO DI PORTA INTERNA AD UNEAUTA per realizzazione di PORTA SCORREVOLE A SCOMPARSA cm 70-80-90x210 escluso controtefalo a scomparsa. PER BAGNO DISABILE *2,00 BAGNO COMUNI *2,00 PER VUOTATOIO *1,00 we autoservio *1,00						2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	227,70	1.366,20
82 D.0013.0007. 0034 06/03/2016	CONTROSOFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a de- bole bio persistenza come da direttiva europea 97/69/CE, classe di reazione al fuoco 1, dimensioni 600x600x19mm. I pannelli hanno una superficie liscia composta da un velo acustico permeabile al suono, resistente ai graffi e durevole, sul dorso presentano uno strato di primer vengono inseriti in appoggio sullorditura di sostegno seminascosta. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perime- trale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm, dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al sof- fitto, i tagli, lo sfido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. bagno personale *9,60 lavabi *10,00 dis we *2,95 we1 *3,40 we2 *2,55 vuotatoio *4,25 we autoservio *[2,30*2,06] per realizzazione di velata *24,00		4,74				9,60 10,00 2,95 3,40 2,55 4,25 4,74 24,00		
	SOMMANO...	m2					61,49	60,86	3.742,28
83 MO- D.0013.0007. 0034 06/03/2016	CONTROSOFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a de- bole bio persistenza come da direttiva europea 97/69/CE, classe di reazione al fuoco 1, dimensioni 600x600x19mm. I pannelli hanno una superficie liscia composta da un velo acustico permeabile al suono, resistente ai graffi e durevole, sul dorso presentano uno strato di primer vengono inseriti in appoggio sullorditura di sostegno seminascosta. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perime- trale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm, dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al sof- fitto, i tagli, lo sfido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.								
A RIPORTARE									68.984,94

Num.Ord. FABRICA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	area di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.og.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO:								68'984,94		
	bagno personale *9,60 lavabi *10,00 dis wc *2,95 wc1 *3,40 wc2 *2,55 vuotatoio *4,25 wc autoservito *[2,30*2,06] per realizzazione di veletta *20,00		4,74				9,60 10,00 2,95 3,40 2,55 4,25 4,74 20,00			
	SOMMANO...	m2					57,49	17,34	996,88	
84 A.0001.0001 0001 07.03.2016	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) adeguamento impianto rivelazione incendio e segnalazione sicurezza *8,00						8,00			
	SOMMANO...	ora					8,00	25,82	206,56	
85 A.0001.0001 0002 07.03.2016	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) adeguamento impianto rivelazione incendio e segnalazione sicurezza *8,00						8,00			
	SOMMANO...	ora					8,00	24,19	193,52	
86 A.0001.0001 0003 07.03.2016	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) adeguamento impianto rivelazione incendio e segnalazione sicurezza *8,00						8,00			
	SOMMANO...	ora					8,00	21,97	175,76	
87 D.0014.0001 0014 29.10.2015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI-EN 352:01 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB, costo di utilizzo mensile 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	1,83	3,66	
88 D.0014.0001 0018 29.10.2015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92: Scarpa a norma UNI EN 345, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensita' a (antiodio, amiacido), costo di utilizzo mensile 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	3,76	7,52	
89 D.0014.0005 0004 29.10.2015	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/ 94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. 2,00						2,00			
	SOMMANO...	a corpo					2,00	108,40	216,80	
90 D.0014.0002 0010 29.10.2015	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: 1- cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II									
A RIPORTARE:								70'785,64		

NUMERO LAVORO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		
			par. ug.	lung.	larg.		il peso	unitario	TOTALE
R I P O R T O								70.785,64	
	383,90, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm; rifrangenza classe II					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	10,41	10,41	
91 D.0014.0002. 0014 29/10/2015	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossequio del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.11 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm; rifrangenza classe II					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	10,03	10,03	
92 D.0014.0002. 0021 29/10/2015	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc. di colore bianco-rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, laccatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					10,00			
	SOMMANO...	m				10,00	0,48	4,80	
93 D.0014.0006. 0005 29/10/2015	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro e gestione delle emergenze. Costo annuale per operaio					2,00			
	SOMMANO...	a corpo				2,00	108,99	217,98	
94 INT_INFR ROSSI LUCI 03/06/2015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttore con sensore di presenza ad infrarossi per accensione luci, DEI 015028 con sensore crepuscolare incorporato, in contenitore plastico fissato a parete, uscita a rele NO 6 A 230 V; soglia del sensore crepuscolare ciclo di temporizzazione regolabili, alimentazione 230 V - 50 Hz. Bagni disabili (M e F) *2,00 Bagno *4,00 Antibagno *2,00 bagno autoservito *1,00 Vuotatoio *1,00					2,00 4,00 2,00 1,00 1,00			
	SOMMANO...	caduno				10,00	103,95	1.039,50	
95 ILLINCL_4 X18 W 03/06/2015	CORPO ILLUMINANTE IP40 DI TIPO LAMELLARE PER P.52 TUBI FLUORESCENTI PER MONTAGGIO IN CONTROSOFFITTO, OTTICA SATINATA RIGATA - Fornitura e posa in opera di corpo illuminante di tipo lamellare per tubi fluorescenti, per montaggio in controsoffitto, tipo DISANO COMFORT o equivalente, corpo in lamiera d'acciaio, reattore elettronico. Completo di tubi fluorescenti compresi collegamenti elettrici alla linea predisposta. Per plafoniera in esecuzione con ottica SATINATA RIGATA in alluminio satinato antiriflesso, e								
A R I P O R T A R I								72.068,36	

Num.Ord. LAVORI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			larg.	lung.	Altezza	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								72.068,36
	traversini ritagliati, adatta al montaggio sul controsoffitto previsto in altra voce o esistente. Per numero e potenza dei tubi di seguito indicati: 4x18W Bagni disabili (M e F) *2,00 Bagno *4,00 Antibagno *2,00 bagno autoservito *1,00 Vuotatoio *1,00					2,00 4,00 2,00 1,00 1,00			
	SOMMANOLO	caduno				10,00	104,75		1'017,50
96 KIT_EM 03/06/2015	KIT DI EMERGENZA AUTONOMO DA MONTARE IN P.48 PLAFONIERA - Supplemento per la fornitura e posa in opera di kit autonomo di emergenza (funzionamento in sola emergenza), per plafoniere da soffitto o da controsoffitto, costituito da miniinverter alimentazione 230V a.c. con caricatore di accumulatori, accumulatori al NiCd capaci di garantire 30 minuti di autonomia dopo 12 ore di ricarica, e 60minuti dopo 24h di ricarica, completi di circuito per l'impedimento, led di controllo. Alimentazione da da linea dedicata predisposta, con possibilità di funzionamento con accensione della lampada unitamente alle altre della plafoniera nel funzionamento normale. Compresa manodopera per l'installazione, compresi materiali e manuterie varie, collegamenti elettrici. Il tutto a regola d'arte. Per corpi illuminanti con lampade fluorescenti lineari da 18W o da 36W o da 54W o per corpi illuminanti con lampade fluorescenti compatte fino a 26W. Bagni disabili (M e F) *2,00 Antibagni disabili (M e F) *2,00 bagno autoservito *1,00					2,00 2,00 1,00			
	SOMMANOLO	caduno				5,00	135,49		677,45
97 PUN_LAMP 03/06/2015	PUNTO LAMPADA SOTTO TRACCIA E/O "A VISTA" E/O "A VISTA IN CONTROSOFFITTO" E/O IN STRUTTURA METALLICA E/O SOTTOPAVIMENTO (esclusi organi di comando) - Fornitura e posa in opera, secondo le indicazioni della D.L. o del progetto, di singolo punto per alimentazione corpo illuminante (esclusi organi di comando) in esecuzione sotto traccia (a parete o a soffitto) in tubo FK15 O20, E/O all'interno di profilati di strutture e infissi in guaina diflex DN20, F/O Sottopavimento in guaina DIFLEX DN25, E/O "a vista" in tubo RK15 O20, E/O in controsoffitto (parzialmente in tubo RK15O20 fino alla verticale del corpo illuminante e quindi in cavo FG70M1 3G2,5mmq fino alla morsettiere del corpo illuminante). comprendente: - la fornitura e posa in opera della condotta (tubo FK15 O20 e/o RK15 O20 e/o diflex O25 rispettivamente sotto traccia, "a vista", dentro scatolari di infissi e/o sotto pavimento - Cavi, rispettivamente N07V-K s=1,5mm e/o FG70R 3G1,5 collocati a stendimento nella tubazione - Casseta finale (impianti in controsoffitto, al termine della tubazione RK per l'uscita del cavo verso il corpo illuminante) - Collegamenti elettrici alla dorsale e/o ad altro corpo illuminante dello stesso gruppo e/o all'organo di comando. Compresa manodopera, assistenze murarie per eventuale apertura e chiusura delle tracce a parete, soffitto, sottopavimento, ovvero e per il fissaggio dei tubi sotto traccia che "a vista", ovvero e per il collocamento entro profilati delle condutture, compresi materiali vari e manuterie e ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Bagni disabili (M e F) *2,00					2,00			
	A RIPORTARE					2,00			73.793,31

Num.Ord LAVORI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				quantità	IMPORTI	
			per. up.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		73.793,31
	Bagnetto *4,00 Anti bagno *2,00 bagno autoservito *1,00 Vuotatoio *1,00 Specchiere antibagni disabili (M e F) *2,00 Uscite di sicurezza *2,00						4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO... ciascuno						14,00	59,46	832,41
98 INC_ CAVI PER EM. 03/06/2015	INCREMENTO CAVI PER PUNTO LAMPADA PER ALIMENTAZIONE GRUPPO EMERGENZA - Fornitura e posa in opera su punto lampada predisposto di cavi aggiuntivi tipo FG s=1,5mm70MI 2X1,5 A BASSA EMISSIONE DI GAS FOSSILE E FUMO OPACI per l'alimentazione e il controllo del gruppo autonomo di emergenza inglobato nella plafoniera, il tutto in quantità sufficiente per collegare il punto di alimentazione e/o la cassetta di derivazione contenente la linea di alimentazione dorsale con il punto lampada, compresi il collocamento a sfilamento nella tubazione suddetta. Compresi i collegamenti elettrici da eseguirsi con appositi morsetti a vite nelle cassette di derivazione. Compresa manodopera, materiali vari e minuterie e ogni altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Vedi voce PUN_ _LAMP_ *14,00						14,00		
	SOMMANO... a corpo						14,00	69,58	974,12
99 ILI_EM11 W 03/06/2015	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTONOMO DI EMERGENZA 11W BIFACCIALE PARETE ADATTO ANCHE PER INSTALLAZIONE "A BANDIERA" - Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza completo di tubo fluorescente da 11W, predisposto al funzionamento permanente e non permanente selezionabile con semplici contatti a pomice sulla morsettiera, in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma, grado di protezione minimo IP40, per posa a parete o a soffitto o a bandiera con dispositivo di attacco rapido, dotato di accumulatori ermetici ricaricabili al NiCd, con possibilità di modo di riposo (interdizione), alimentazione 230V, ricarica completa in 24 ore, compresi i collegamenti elettrici alla linea predisposta e il montaggio a parete. Il tutto a regola d'arte e conforme alle norme CEE. Antibagni bagni disabili (M e F) *2,00						2,00		
	SOMMANO... ciascuno						2,00	155,98	311,96
100 PRESA 10 16 a/A 03/06/2015	PUNTO PRESA 10 16A SERIE LIGHT O EQUIVALENTE SOTTOTRACCIA E/O "A VISTA" - Fornitura e posa in opera di singolo punto sotto traccia e/o sotto pavimento e/o "a Vista" per n. 1 presa, serie LIGHT, utilizzando tubazioni di tipo corrugato serie pesante FK15 e/o tubo piegabile a freddo FK15 con diametro non inferiore a Ø20 e/o a quelle indicate negli schemi grafici, comprendente la fornitura in opera a sfilamento nelle tubazioni dei cavi elettrici a partire dalla più vicina cassetta di derivazione e fino al punto di comando o presa da realizzarsi con cavi tipo N07G9-K di sezione specificata nella sottovoce e colori previsti dalle normative (B.I.U.) per il neutro, GIALLO VERDE per il conduttore PE e altri colori esclusi								
	A RRI OBIARI								75.911,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. LAVORI	DESCRIZIONE DELLE LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			prof.ug.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								75.911,83
	due suddetti (per le fasi), compresi i collegamenti alle linee dorsali da realizzarsi con appositi morsi a vite dotati di cappuccio isolante nella cassetta di derivazione dorsale più vicina contenente e linee di gruppo, compresa la fornitura della presa multistandard serie Bicino Light o similare, il tutto completo di cassetta portafrutto da incasso, supporto portaapparecchi, piastra in plastica di colore a scelta della D.L., Comprese assistenze murarie per apertura e richiusura delle tracce e il fissaggio di tubi e cassette. Compresi i collegamenti elettrici e ogni altro onere per rendere il tutto a regola d'arte. Per punto singolo con n. 1 presa bipasso 10/16A con cavi S=2,5mmq Bagni disabili (M e F) *2,00 antibagni bagni disabili (M e F) *2,00 Vuotatoio *2,00						2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO...	cadanno					6,00	79,70	478,20
101 D.0009.0001 0116 03/06/2015	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc., eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. 300,00						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	1,96	588,00
102 MO- D.0009.0001 0116 10/03/2016	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc., eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. 300,00						300,00		
	SOMMANO...	m					300,00	3,06	918,00
103 D.0009.0001 0004 10/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm Per linee dorsali *50,00				30,00		30,00		
	SOMMANO...	m					30,00	1,35	40,50
104 MO-	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corrugata								
	A RIPORTARE								77.936,53



Num.Ovvl. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	ESPORTI	
			per.ing.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O									77.936,53
D.0009.0001 0004 04.06.2015	pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm. Per linee dorsali *30,00			30,00		30,00			
	SOMMANO...	m				30,00		2,36	70,80
105 D.0009.0006. 0239 04.06.2015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fu- mi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq Linea dorsale alimentazione luci *90,00 Linee alimentazione pre *[10*3*12]			90,00 360,00		90,00 360,00			
	SOMMANO...	m				450,00		1,24	558,00
106 MO- D.0009.0006. 0239 10.03.2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fu- mi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq Linea dorsale alimentazione luci *90,00 Linee alimentazione pre *[10*3*12]			90,00 360,00		90,00 360,00			
	SOMMANO...	m				450,00		1,18	531,00
107 D.0009.0006. 0240 04.06.2015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fu- mi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x4 mmq Linea dorsale luce *[3*20]			60,00		60,00			
	SOMMANO...	m				60,00		1,78	106,80
108 MO- D.0009.0006. 0240 10.03.2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'incendio, a basso sviluppo di fu- mi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x4 mmq Linea dorsale luce *[3*20]			60,00		60,00			
	SOMMANO...	m				60,00		1,56	93,60
109 D.0009.0001 0093 04.06.2015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 155x71x52 mm a cinque posti, data in opera escluse opere murarie 10,00					10,00			
	SOMMANO...	cad				10,00		2,75	27,50
110 MO- D.0009.0001 0093 10.03.2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 155x71x52 mm a cinque posti, data in opera escluse opere murarie 10,00					10,00			
	SOMMANO...					10,00			
A R I P O R T A R E							10,00		29.324,23

N.Ord./ TARIFA	DESCRIZIONE DELL'AVORO	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	TEMPORALI	
			larg.	lung.	prof.	Al peso		prezzo	TOTALE
	RIFORTE					10,00		79.324,25	
	SOMMANO...	cad				10,00	2,91	29,00	
111 CHIA. DA WC DISABILI 12.06/2015	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI CHIAMATA da WC DISABILI tipo Bricino o similare" con marchio IMQ, costituito da interruttore a tirante, contenitore a parete, compresa quota parte di WC linea di alimentazione costituita da conduttori flessibili tipo N07V-K della formazione e sezione 2x1,5mmq. DISABILI tubazione flessibile FK15 diam. 20 mm, cassetta di derivazione e/o smistamento giunzioni con morsetto a vite e cappuccio isolante, accessori vari, compreso ogni altro onere. CHIAMATA da WC DISABILI Bagno disabili (M e F) *2,00 Bagno autoservito *1,00						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno				3,00	66,00	198,00	
112 SEG. WC DISABILI 12.06/2015	Fornitura e posa in opera di punto di SEGNALAZIONE CHIAMATA WC DISABILI costituito da suoneria del SEG. WC tipo a ronzatore e lampada spia di segnalazione a 24V a.c. tipo Bricino serie "Magie 11 Idrobox" o similare" DISABILI con marchio IMQ, contenitore a parete, compresa quota parte di linea di alimentazione tipo N07V-K della formazione e sezione 2x1,5mmq., tubazione rigida RK15 diam. 20 mm, cassetta di derivazione e/o smistamento giunzioni con morsetto a vite e cappuccio isolante, accessori vari, compreso ogni altro onere. SEGNALAZIONE CHIAMATA WC DISABILI Bagno disabili (M e F) *2,00 Bagno autoservito *1,00						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno				3,00	37,00	111,00	
113 D.0009.0004. 0065 09.03/2016	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP66, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico, presa 2P+T 16A 220V. Vuotatoio *1,00						1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00	36,48	36,48	
114 MO- D.0009.0004. 0065 09.03/2016	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguente IP66, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico, presa 2P+T 16A 220V. Vuotatoio *1,00						1,00		
	SOMMANO...	cadauno				1,00	22,06	22,06	
115 D.0009.0011. 0045 09.03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUO-RESCENTI LINEARI a muro o a sotto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE								
	A RIFORVARE							79.720,77	

Num Ord TARIFEA	DESCRIZIONE DELL'AVOPI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			per og.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									79.720,77
	-dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 18 W Antibagni bagni disabili (M e F) *2,00					2,00			
	SOMMANO...	caduno				2,00	55,68	111,36	
116 MO- D.0009.0011 0045 10/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADIE FLUO- RESCENTI LINEARI a muro o a sotto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 18 W Antibagni bagni disabili (M e F) *2,00					2,00			
	SOMMANO...	caduno				2,00	45,41	90,82	
117 D.0009.0001 0017 09/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il ssaggio alla muratura. D esterno 50 mm. Dorsale da quadro a scatola principale bagni *20,00			20,00		20,00			
	SOMMANO...	m				20,00	4,84	96,80	
118 MO- D.0009.0001 0017 10/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il ssaggio alla muratura. D esterno 50 mm Dorsale da quadro a scatola principale bagni *20,00			20,00		20,00			
	SOMMANO...	m				20,00	9,05	181,00	
119 D.0009.0001 0003 09/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante essibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. Linee elettriche di alimentazione punti luce e prese *510,00			510,00		510,00			
	SOMMANO...	m				510,00	1,02	520,30	
120 MO- D.0009.0001 0003 10/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante essibile di PVC au- toestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi								
A RIPORTARE									80.720,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. FABRICA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	unita di misura	DIMENSIONI			Quantita	IMPORTI	
			larg.	lung.	Il peso		unitari	TOTALE
R I P O R T O							80 720,95	
	esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 25 mm. Linee elettriche di alimentazione punti luce e prese *510,00			510,00		510,00		
	SOMMANO...	m				510,00	2,09	1 065,90
121 D.0009.0006. 0238 09/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAMI FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'in- cendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq Linee alimentazione punti luce *[14*3*12]+(7*2*12)-(2* 3*12)] Linee alimentazione sensori *[2*110]		744,00 220,00			744,00 220,00		
	SOMMANO...	m				964,00	0,86	829,04
122 MO- D.0009.0006. 0238 10/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAMI FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'in- cendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq Linee alimentazione punti luce *[14*3*12]+(7*2*12)-(2* 3*12)] Linee alimentazione sensori *[2*110]		744,00 220,00			744,00 220,00		
	SOMMANO...	m				964,00	0,86	829,04
123 D.0009.0006. 0241 09/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'in- cendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq Linea dorsale principale prese *[3*20] Linee equipotenziali *[15*12+20]		60,00 200,00			60,00 200,00		
	SOMMANO...	m				260,00	2,42	629,20
124 MO- D.0009.0006. 0241 10/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07G9-K isolato con miscela elastomerica non propagante l'in- cendio, a basso sviluppo di fumi, gas tossici e corrosivi, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x6 mmq Linea dorsale principale prese *[3*20] Linee equipotenziali *[15*12+20]		60,00 200,00			60,00 200,00		
	SOMMANO...	m				260,00	1,91	496,60
125 D.0009.0004. 0036 09/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SFG- NALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di colore grigio nero con caratter- istiche di modularita, componibilita e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi tipo di arredamento, adatti per impianti elettrici civili							
A R I P O R T A R I							84 576,73	

Num.Cod. TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLAVORO	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			profond.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								84.570,73
	tradizionali, ma con dispositivi in grado di assolvere funzioni anche complesse, da montare in supporti di resina da incasso, compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato; interruttore unipolare 16A Antibagni disabili *2,00 Vuotoio *1,00					2,00 1,00			
	SOMMANO...	caduno				3,00		30,50	91,50
126 MO- D.0009.0004. 0036 10.03.2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI DI COMANDO, SEG- NALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTIZIONE di colore grigio nero con caratteristiche di modularità, componibilità e forma, in grado di armonizzarsi con qualsiasi tipo di anedamento, adatti per impianti elettrici civili tradizionali, ma con dispositivi in grado di assolvere funzioni anche complesse, da montare in supporti di resina da incasso, compresi accessori di montaggio e placche colorate in metallo pressofuso verniciato; interruttore unipolare 16A Antibagni disabili *2,00 Vuotoio *1,00					2,00 1,00			
	SOMMANO...	caduno				3,00		11,75	35,25
127 D.0009.0003. 0135 09.03.2016	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRU- TORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA cur-va C, IP-N da 6 a 32A, da scarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Interruttori linea luce e linea prese *2,00					2,00			
	SOMMANO...	caduno				2,00		77,85	155,76
128 MO- D.0009.0003. 0135 10.03.2016	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRU- TORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA cur-va C, IP-N da 6 a 32A, da scarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. Interruttori linea luce e linea prese *2,00					2,00			
	SOMMANO...	caduno				2,00		37,67	75,34
129 NODO-EQP. 09.03.2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NODO EQUIPOTENZIALE COMUNE completo di: n. cassetta di derivazione IP56 dim. 460x380x180, con coperchio trasparente; n. 1 piastra equipotenziale in acciaio zincato 12 fori; compreso i collegamenti, i capicorda, la siglatura in opera a perfetta regola d'arte. Bagni e vuotoio *4,00					4,00			
	SOMMANO...	caduno				4,00		171,75	687,00
130 D.0012.0017. 0009 11.03.2016	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito								
	A RIPORTARE								85.618,38

Num.Ord. TABELLA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			perim.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								83'613,58	
	provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore BAGNI *6,00					6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00	4,75	28,50	
131 MO- D.0012.0017. 0009 11.03.2016	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore BAGNI *6,00					6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00	16,73	100,38	
132 P.027 ASPIRAZIONE 2 11.03.2016	- Fornitura e posa in opera di impianto di aspirazione per i bagni ciechi costituito da: n. 1 aspiratore centrifugo assiale in resina autoestinguente rinforzata con fibre di vetro, per espulsione d'aria in condotto di aspirazione completo di staffe per il fissaggio a soffitto, alimentazione elettrica monofase 230V - 50Hz, con portata 150 m³/h - tubazioni in PVC DN100 (circa 20m) in quantità sufficiente per realizzare i condotti di aspirazione dai bagni e di espulsione all'esterno, compresi i pezzi speciali, T, derivazioni, curve, compresi collari e barre e tasselli per il fissaggio a soffitto della tubazione ad interdistanze non superiori a 1m - N. 2 Valvole di ventilazione dn 100 compresi i raccordi alla tubazione in PVC, n. 1 griglia di espulsione DN 100 da esterno, con rete antiinsetto Compresi i collegamenti elettrici alla linea di alimentazione compreso il necessario cavo N0769V-K 3x1,5mmq e il tubo piegabile a freddo RK 15 HP 55 necessario per collegarsi alla cassetta più vicina contenente la linea dorsale da quadro, Comprese le cassette, i supporti i giunti e quant'altro occorre per rendere l'opera finita a regola d'arte per 6 bagni *6,00					6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00	300,00	1'800,00	
133 NP ADEGLIMP 11.03.2016	ADEGUAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PRESSO I NUOVI BAGNI RISABILI COMPRESA LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI RADIATORI E TUBAZIONE A SERVIZIO per bagni disabili *6,00					6,00			
	SOMMANO...	cadauno				6,00	150,00	900,00	
134 D.0010.0007. 0074 11.03.2016	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA FINO A 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA, linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con								
A B I P O R T A R I								88'414,46	

Num.Ord. LAVORI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità d. misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			prof.	larg.	larg.	H.pese		unitario	TOTALE
R I P O R T O									88.444,46
	tubazioni da 1.2" o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua tubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1.2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo, c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie, esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC per tubazione andata e ritorno radiatore *12,00					12,00			
	SOMMANO...					12,00		164,82	1.977,84
135 MO- D.0010.0007. 0074 11/03/2016	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA FINO A 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1.2" o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua tubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1.2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo, c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie, esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC BAGNI *12,00					12,00			
	SOMMANO... ciascuno					12,00		46,42	557,04
136 n.p. 001 14/03/2016	Fornitura e posa in opera di tutti i tipi di box doccia, dallo standard ai fuori misura e sagomati. Apertura: Scorrevole, a libro, a porta (ad un o due battenti) ed a saloon. Telaio. In alluminio laccato di vari colori e cromato inox. Cristalli: Trasparente, stampato cincilla (piumato), stampato C. (buccia d'arancia) e satinato. Acrilico: Di vari tipi e colori. Forniamo inoltre box doccia senza telaio BAGNI *6,00					6,00			
	SOMMANO... ciascuno					6,00		120,00	720,00
137 N.P. 002 14/03/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Asciugamani elettronico ad aria calda, con azionamento a rilevamento delle mani, tramite sensore BAGNI *2,00					2,00			
	SOMMANO... ciascuno					2,00		350,00	700,00
Parziale LAVORI A MISURA euro									92.399,34
A R I P O R T A R E									92.399,34

