

**Servizio Sanitario
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ATS - AREA SOCIO SANITARIA LOCALE OLBIA**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N.217 DEL 24/02/2017

**SERVIZIO TECNICO
ING. PAOLO TAURO**

(firma digitale apposta)

OGGETTO: CUP G63B12000230009 - CIG 6844162D24. 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" - "Ristrutturazione edilizia e adeguamento locali al 4° piano". Liquidazione 1°S.A.L. e certificato di pagamento n.1

La presente Determinazione
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

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASSL di Olbia	
Dal 24/02/2017	Al 11/03/2017
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

IL DIRETTORE SERVIZIO TECNICO

Ing. Paolo Tauro

VISTA la Legge Regionale n.17 del 27/07/2016 “Istituzione dell’Azienda per la Tutela della Salute (ATS) e disposizioni di adeguamento dell’assetto istituzionale e organizzativo del Servizio Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 28 luglio 2006, n.10 (Tutela della Salute e riordino del Servizio Sanitario della Sardegna. Abrogazione della Legge Regionale 26 gennaio 1995, n.5) e alla Legge Regionale 17 novembre 2014, n.23 (Norme urgenti per la riforma del Sistema Sanitario Regionale);

CONSIDERATO che l’art.4 della Legge Regionale n.17 del 27/07/2016 ha disposto l’istituzione delle Aree Socio Sanitarie Locali in seno all’ATS quali articolazioni organizzative della medesima coincidenti con le 8 aziende incorporate nell’ATS;

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale n.11 del 18/01/2017 avente ad oggetto “individuazione delle funzioni/attività attribuite ai Direttori delle Aree Socio Sanitarie e ai Dirigenti dell’Azienda per la Tutela della Salute”;

SU PROPOSTA del RUP Geom. Alessandro Schiano;

RICHIAMATI

- la deliberazione n.1094 del 08/11/2016 avente ad oggetto: 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” - “Ristrutturazione edilizia e adeguamento locali al 4° piano”. Disposizioni conseguenti;
- il contratto stipulato il 07/12/2016 con la Romeo Gestioni spa e registrato a Napoli il 22/12/2016 con rep. n. 2619/3;

CONSIDERATO

- che il Direttore dei Lavori Geom. Gian Domenico Padre ha redatto il 1° S.A.L. ed il certificato di pagamento n.1 dei lavori di che trattasi, per l’importo di € 196.317,01 più I.V.A. al 10% pari ad € 19.631,70;
- che in relazione agli atti contabili ed ai documenti contrattuali, assentiti dal Responsabile del Procedimento Geom. Alessandro Schiano, si può procedere alla liquidazione del credito a favore della Ditta Romeo Gestioni spa, per l’importo di € 196.317,01 più I.V.A. al 10% pari ad € 19.631,70, dietro presentazione di fattura/e elettronica/che e accertamento positivo del D.U.R.C.;

ACQUISITO dall’ANAC il CIG della procedura n. 6844162D24 ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come previsto dell’art. 3 della legge n°136/2010 e s.m.i.;

DATO ATTO che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all’oggetto dell’atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

RICHIAMATO il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i. di (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di

informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni (G.U. n.80 del 05/04/2013), in materia di trattamento dei dati personali;

VISTO il D.Lgs. n°163/2006 e il D.Lgs. n°50/2016;

DETERMINA

1) di liquidare il 1°S.A.L. ed il certificato di pagamento n.1 dei lavori di “Ristrutturazione edilizia e adeguamento locali al 4° piano” nell'ambito dell'intervento “Manutenzione ordinaria e straordinaria e adeguamento impianti P.O. Paolo Dettori di Tempio Pausania” di cui alla Programmazione delle risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013, redatto dal Direttore dei Lavori Geom. Gian Domenico Padre e assentito dal Responsabile del Procedimento Geom. Alessandro Schiano, per l'importo di € 196.317,01 più I.V.A. al 10%;

2) di imputare la spesa di € 215.948,71 IVA inclusa al 10%, come da tabella seguente:

ANNO	UFF AUT.	MACRO	NUMERO CONTO	DESCRIZIONE CONTO	IMPORTO (inclusa IVA al 10%)
2017	UA2_PROG	3	A102020801	FSC 2007-2013- DGR 33/2 DEL 31/07/2012 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL PATRIMONIO EDILIZIO AZIENDALE: MANUT. ORD. E STR. IMP. P.O. PAOLO DETTORI TEMPPIO (FSC) - RIPORTO FONDI RESIDUI AL 31.12.2016 - Immobilizzazioni materiali in corso	€ 215.948,71

3) di trasmettere copia del presente atto al Servizio Bilancio, all'Area Programmazione Controllo e Committenza dell'ASSL Olbia e alla Regione Sardegna – Assessorato alla Sanità;

4) di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

5) di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs. n. 33/2013.

IL DIRETTORE SERVIZIO TECNICO

Ing. Paolo Tauro
(firma digitale apposta)



ATSSardegna
Azienda Tutela Salute
ASSL Olbia

AREA SOCIO SANITARIA LOCALE DI OLBIA

Cap. 07026 - Via Bazzoni Sircana 2/2a Olbia (OT) - Tel. +39.0789.552036 Fax .39.0789.552193

Partita IVA 00935650903 Codice Fiscale: 92005870909

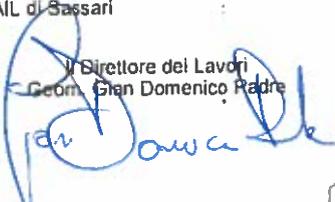
email: servizio.tecnico@aslolbia.it - email pec: serv.tecnico@pec.aslloibia.it

OGGETTO: 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" - "Ristrutturazione edilizia e adeguamento locali al 4° piano". SAL N. 1 del 23.02.2017

COMMITTENTE: Area Socio Sanitaria di Olbia

IMPRESA: Romeo Gestioni S.p.a.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 196'317,01

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0,00
ASSICURAZIONE OPERAI		
Le imprese consorziate hanno assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Sassari		
 Il Direttore dei Lavori Geom. Gian Domenico Padre		

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 07/12/2016 registrato a Napoli in data 22/12/2016 repertorio n. 2619/3 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori compreso di ribasso al 27%	197'303,53
SOMMAMO importi soggetti a ritenute euro	197'303,53
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMAMO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
ritenuta infortuni 0,5%	986,52
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMAMO LE DETRAZIONI euro	986,52
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	196'317,01
per I.V.A. al 10%	19'631,70
TOTALE GENERALE euro	215'948,71

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 5 del contratto d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 196.317,01 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (duecentoquindicinovecentoquarantotto/71).

Olbia, 23/02/2017

L'Impresa
Romeo Gestioni S.p.a.

Il Direttore dei Lavori
Geom. Gian Domenico Padre

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Alessandro Schiano





ATS Sardegna
Azienda Tutela Salute
ASSE Olbia

AREA SOCIO SANITARIA LOCALE DI OLBIA

Cap. 07026 - Via Bazzoni Sircana 2/2a Olbia (OT) - Tel. +39.0789.552036 Fax .39.0789.552193

Partita IVA 00935650903 Codice Fiscale: 92005870909

email: servizio tecnico@aslolbia.it - email pec: serv.tecnico@pec.aslolbia.it

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: 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" - "Ristrutturazione edilizia e adeguamento locali al 4° piano". SAL N. 1 del 23.02.2017

COMMITTENTE: Area Socio Sanitaria di Olbia

IMPRESA: Romeo Gestioni S.p.a.



Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 14 pagine

COORDINATORE DI SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Geom. Vanni Fata

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Alessandro Schiano

IL DIRETTORE SERVIZIO TECNICO

Ing. Paolo Tauro

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Gian Domenico Padre

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						39 083,20	
D.Scatoia503 23/02/2017	serie componibile SOMMANO cadauno	---	---	40,00		3,95	158,00	
11 D.Assistenza Muraria 23/02/2017	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singola dorsale:per dorsale con percorso dei tubi protettivi interni alla parete, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione SOMMANO a corpo	---	---	79,00		149,82	11'835,78	
12 D.Compenso Discariche 23/02/2017	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni:rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO a corpo	---	---	26,00		6,99	181,74	
	Impianto Messa a Terra (SbCat 8)							
13 D.Assistenza Muraria 23/02/2017	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singola dorsale:per dorsale con percorso dei tubi protettivi interni alla parete, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione SOMMANO a corpo	---	---	20,00		149,82	2'996,40	
14 D.Compenso Discariche 23/02/2017	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni:rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO a corpo	---	---	7,00		6,99	48,93	
	<nessuna> (SpCap 0) Corpi illuminanti (SbCat 9)							
15 205015a 23/02/2017	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:1 x 18 W SOMMANO cadauno	---	---	25,00		6,31	157,75	
16 205015d 23/02/2017	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:1 x 36 W SOMMANO cadauno	---	---	10,00		7,46	74,60	
17 205015e 23/02/2017	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:2 x 36 W SOMMANO cadauno	---	---	28,00		8,79	246,12	
18 205015g 23/02/2017	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:2 x 58 W SOMMANO cadauno	---	---	2,00		9,66	19,32	
	overflow (SpCap 1) overflow (Cap 1) overflow (SbCap 1)							
	A RIPORTARE						54'801,84	

Num Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						54'801,84	
	Edile (SpCat 2)							
19 D Trasporto Discarica 23/02/2017	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica SOMMANO a corpo	--	--	59,00		51,63	3'046,17	
	Impianto elettrico (SpCat 1) Impianto Trasmissione Dati (SbCat 11)							
20 D Assistenza Muraria 23/02/2017	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singola dorsale per dorsale con percorso dei tubi protettivi interni alla parete, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione SOMMANO a corpo	---	---	12,00		149,82	1'797,84	
21 D Compenso Discariche 23/02/2017	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO a corpo	---	---	7,00		6,99	48,93	
	Quadri Elettrici (SbCat 3)							
22 D Assistenza Muraria 23/02/2017	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singola dorsale per dorsale con percorso dei tubi protettivi interni alla parete, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione SOMMANO a corpo	--	--	5,00		149,82	749,10	
23 D Compenso Discariche 23/02/2017	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO a corpo	---	---	2,00		6,99	13,98	
	Predisposizione Impianto Chiamata Infermieristico (SbCat 12)							
24 D Assistenza Muraria 23/02/2017	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singola dorsale per dorsale con percorso dei tubi protettivi interni alla parete, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione SOMMANO a corpo	---	---	29,00		149,82	4'344,78	
25 D Compenso Discariche 23/02/2017	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SOMMANO a corpo	--	--	9,00		6,99	62,91	
	<nessuna> (SpCap 0) Interno Piano Interrato (Cat 1)							
26 D NP01	Movimentazione, Stoccaggio in cassone Scarrabile (a noleggio) e conferimento in discarica							
	A R I P O R T A R E						64'865,55	

Num Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPOR TI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						64'865,55	
23/02/2017	SOMMANO a corpo	--	--	1,00		4'546,23	4'546,23	
27 A25038a 23/02/2017	Tracce nella Muratura, eseguite a mano compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	SOMMANO m	--	--	22,00		10,42	229,24	
28 A25059 23/02/2017	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI Opere Compiute- SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI-Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	SOMMANO m3	--	--	2,00		124,28	248,56	
29 A25062 23/02/2017	Demolizione di rivestimento in ceramica							
	SOMMANO mq	--	--	20,00		5,47	109,40	
30 A25029a 23/02/2017	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare muratura in mattoni pieni							
	SOMMANO mc	--	--	2,00		117,94	235,88	
31 115019b 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -vasca da bagno							
	SOMMANO cadauno	--	--	1,00		65,11	65,11	
32 115019a 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -piatto doccia							
	SOMMANO cadauno	--	--	6,00		42,59	255,54	
33 115019g 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -cassetta alta di scarico							
	SOMMANO cadauno	--	--	7,00		14,76	103,32	
34 115019c 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -vaso igienico (W.C.)							
	SOMMANO cadauno	--	--	7,00		53,84	376,88	
35 115019d 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -lavabo singolo su mensola							
	SOMMANO cadauno	--	--	12,00		30,11	361,32	
	Interno Piano Terra (Cat 3)							
36 A25111 23/02/2017	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI Opere Compiute-SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	SOMMANO m2	--	--	35,00		11,92	417,20	
	Interno Piano Interrato (Cat 1)							
37	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Manodopera - MANO							
	A RIPORTARE						71'814,23	

Num Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						76'947,35	
	LAVORI A MISURA <nessuna> (SpCap 0)							
39 015172 23/02/2017	<p>IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO -Opere Compiute - BAGNO COMPLETO - Bagno per uffici composto da: rete di scarico realizzata con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 1329; rete di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni in polietilene reticolato 20 mm con giunzioni saldate per polifusione; un vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca fissato con cemento bianco e viti e borchie, completo di batteria con comando a pulsante incassato e sedile in plastica, un lavabo in porcellana vetrificata, dimensioni 70 x 55 cm, completo di gruppo rubinetti con maniglie del tipo classico, su colonna in vetrochina compresa; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte compresi gli accessori per la posa e il collegamento alla rete idrica e di scarico con la sola esclusione delle opere murarie, della colonna di adduzione e della colonna di scarico voce 02 - intervento impiantistico WC: IDRICO E SCARICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	—	—	11,00		1'489,85	16'388,35	
40 015173 23/02/2017	<p>IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO -Opere Compiute - BAGNO COMPLETO Bagno per disabili composto da: rete di scarico realizzata con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 1329, rete di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni in polietilene reticolato 20 mm con giunzioni saldate per polifusione; colonna di scarico con tubazioni in pvc di 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria; un vaso igienico in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggia gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile e sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, con mensole fisse in acciaio verniciato; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte compresi gli accessori per la posa e il collegamento alla rete idrica e di scarico con la sola esclusione delle opere murarie, della colonna di adduzione e della colonna di scarico voce 02 - intervento impiantistico WC: IDRICO E SCARICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	—	—	2,00		2'168,84	4'337,68	
41 035004d 23/02/2017	<p>IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Opere Compiute- UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE-Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due o tre tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente. Alimentazione elettrica 400 V-3- 50 Hz, livello medio di rumorosità 57 + 65 dB(A) posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, delle seguenti</p>							
	A RIPORTARE						97'673,38	

Num Ord TARIFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						97'673,38	
42 035004e 23/02/2017	<p>potenzialità.-potenza frigorifera 40 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 20 unità interne collegabili voce 03 - intervento impiantistico: CLIMATIZZAZIONE VRF</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Opere Compiute- UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE -Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a recupero di calore, condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due o tre tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente. Alimentazione elettrica 400 V-3- 50 Hz, livello medio di rumorosità 57 + 65 dB(A) posta in opera con esclusione del collegamento elettrico, delle tubazioni e delle opere murarie, delle seguenti potenzialità.-potenza frigorifera 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW, potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 20 unità interne collegabili voce 03 - intervento impiantistico: CLIMATIZZAZIONE VRF</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	—	—	1,00		10'810,72	10'810,72	
43 035013b 23/02/2017	<p>IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Opere Compiute- UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE -Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a quattro velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 × 600 mm o 840 × 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni, delle seguenti potenzialità -resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 30/27 dBA voce 03 - intervento impiantistico: CLIMATIZZAZIONE VRF</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	—	—	1,00		12'313,66	12'313,66	
44 035013c 23/02/2017	<p>IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Opere Compiute- UNITA' INTERNE PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE-Unità interna del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a quattro velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 × 600 mm o 840 × 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	—	—	14,00		1'141,54	15'981,56	
	A RIPORTARE						136'779,32	

Num.Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						136'779,32	
45 033005b 23/02/2017	tubazioni, delle seguenti potenzialità -resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/27 dBA voce 03 - intervento impiantistico: CLIMATIZZAZIONE VRF SOMMANO cadauno	---	---	14,00		1'173,48	16'428,72	
46 033006b 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE -Giunto di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse -per sistema a recupero di calore voce 03 - intervento impiantistico: CLIMATIZZAZIONE VRF SOMMANO cadauno	---	---	15,00		148,30	2'224,50	
47 033009a 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE -Collettore di derivazione per sistemi di condizionamento ad espansione diretta a volume (flusso) di refrigerante variabile, realizzato in rame ricotto, coibentato con guscio in poliuretano a cellule chiuse -per sistema a recupero di calore voce 03 - intervento impiantistico: CLIMATIZZAZIONE VRF SOMMANO cadauno	---	---	15,00		192,98	2'894,70	
48 195009a 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- UNITA' MOTOCONDENSANTI PER SISTEMI A VOLUME (FLUSSO) DI REFRIGERANTE VARIABILE -Comando centralizzato per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile -per il controllo di un massimo di 16 gruppi (256 unità interne) voce 03 - intervento impiantistico: CLIMATIZZAZIONE VRF SOMMANO cadauno	---	---	2,00		426,90	853,80	
49 035025c 23/02/2017	ASSISTENZE MURARIE -Opere Compiute- DEMOLIZIONI E RIMOZIONI-Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singola dorsale -per dorsale con percorso dei tubi protettivi interni alla parete, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	---	---	40,00		149,82	5'992,80	
50 033164b 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Opere Compiute- UNITA' DI RECUPERO DI CALORE Recuperatore di calore statico, completo di filtri d'aria (mandata e ripresa) a setto ondulato G4, filtro di ripresa dotato di un pressostato differenziale, con telaio portante e pannelli sandwich spessore 25 mm in lamiera zincata per la superficie interna e preverniciata esterna con isolamento in lana minerale, con ventilatori centrifughi e pale ricurve, alimentazione elettrica 230 V-1- 50 Hz -portata massima 3.000 mc/h voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	---	---	2,00		5'502,13	11'004,26	
	A R I P O R T A R E						176'178,10	

Num Ord TARIFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						176'178,10	
51 033164a 23/02/2017	in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto, lunghezza standard alla produzione, resa franco stabilimento di produzione spessore 8/10-350 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO m	---	---	60,00		17,24	1'034,40	
52 033163h 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI - Condotte rettilinee spirodali in lamiera zincata eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto, lunghezza standard alla produzione, resa franco stabilimento di produzione spessore 8/10-325 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO m	---	---	60,00		16,07	964,20	
53 033163d 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI- Condotte rettilinee spirodali in lamiera zincata eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto, lunghezza standard alla produzione, resa franco stabilimento di produzione: spessore 6/10-250 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO m	---	---	120,00		9,56	1'147,20	
54 033168l 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI - Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: curva 45° raggio = -350 mm, a settori voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	---	---	6,00		7,11	113,76	
55 033182k 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI-T a 90° con uscite pari:- 350 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	---	---	4,00		69,12	276,48	
56 033174i 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI - Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione stacco conico:- 350 mm							
	A RIPORTARE						179'837,32	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						179'837,32	
57 033174h 23/02/2017	voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	--	--	6,00		17,70	106,20	
58 033174g 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali - CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI - Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: stacco conico - 300 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	--	--	16,00		13,62	217,92	
59 033174f 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI - Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: stacco conico - 250 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	--	--	16,00		10,83	173,28	
60 033178h 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI -Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: tappo - 250 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	--	--	4,00		9,26	37,04	
61 033175i 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI- Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: nipplo di giunzione - 350 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	--	--	8,00		10,74	85,92	
62 033175j 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI- Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: nipplo di giunzione - 300 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA ECANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	--	--	10,00		5,99	59,90	
63 033175h	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI- Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: nipplo di giunzione - 300 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA ECANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	--	--	10,00		5,43	54,30	
	A RIPORTARE						180'571,88	

Num Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						180.571,88	
23/02/2017	SPECIALI -Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: nipplo di giunzione:- 250 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	---	---	25,00		4,52	113,00	
64 033175f 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI -Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: nipplo di giunzione:- 200 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	---	---	15,00		3,62	54,30	
65 033220a 23/02/2017	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO -Materiali- CANALI COIBENTATI -Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo \leq 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3 000 Pa, resistente ai raggi UV: riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 μ ed esterno 200 μ - μ nominale 200 - 300 - 400 mm voce 04: intervento impiantistico: TRATTAMENTO ARIA E CANALIZZAZIONI SOMMANO cadauno	---	---	12,00		54,38	652,56	
66 115019d 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute- RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -lavabo singolo su mensola SOMMANO cadauno	---	---	9,00		30,11	270,99	
67 115019c 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute- RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -vaso igienico (W.C.) SOMMANO cadauno	---	---	10,00		53,84	538,40	
68 115019a 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute- RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -piatto doccia SOMMANO cadauno	---	---	3,00		42,59	127,77	
69 115019g 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute- RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -cassetta alta di scarico SOMMANO cadauno	---	---	10,00		14,76	147,60	
70 115019b 23/02/2017	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute- RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari -vasca da bagno SOMMANO cadauno	---	---	1,00		65,11	65,11	
	A RIPIORTARE						182.541,61	

Num Ord TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Quantità/Percentuali		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						182'541,61	
71 A25029a 23/02/2017	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare muratura in mattoni pieni SOMMANO mc	---	---	15,00		117,94	1'769,10	
72 A25062 23/02/2017	Demolizione di rivestimento in ceramica SOMMANO mq	---	---	66,00		5,47	361,02	
73 A25059 23/02/2017	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI Opere Compiute- SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI-Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m3	---	---	4,00		124,28	497,12	
74 A25038a 23/02/2017	Tracce nella Muratura, eseguite a mano compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico SOMMANO m	---	---	10,00		10,42	104,20	
75 A25110 23/02/2017	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI - Opere Compiute - SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO - Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti 02 - INTERVENTO PER RIMOZIONE PORTE E INSTALLAZIONE DI EVENTUALI NUOVE PORTE NEI WC SOMMANO m2	---	---	20,00		19,07	381,40	
76 C15014c 23/02/2017	OPERE METALLICHE - Opere Compiute - CARPENTERIA METALLICA - Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:-ringhiere semplici per balconi 02- INTERVENTO PER RIMOZIONE PORTE E INSTALLAZIONE DI EVENTUALI NUOVE PORTE NEI WC SOMMANO kg	---	---	450,00		6,18	2'781,00	
77 M01001a 23/02/2017	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Manodopera - MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Operaio IV livello edile -costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa SOMMANO cadauno	---	---	24,00		36,38	873,12	
78 M01002a 23/02/2017	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Manodopera- MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Operaio specializzato edile -costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa SOMMANO cadauno	---	---	24,00		34,73	833,52	
79 M01002a 23/02/2017	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Manodopera- MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Operaio specializzato edile -costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa SOMMANO cadauno	---	---	56,00		34,73	1'944,88	
80 M01001a 23/02/2017	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Manodopera - MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Operaio IV livello edile -costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa SOMMANO cadauno	---	---	32,00		36,38	1'164,16	
81 M01004a	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Manodopera- MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE-Operaio comune edile -costo non							
	A R I P O R T A R E						193'251,13	

