

DETERMINAZIONE N° 269 DEL 19-04-2016

Oggetto: Approvazione Stato di Avanzamento Lavori e Certificato di pagamento n. 6.

Lavori di risanamento e riqualificazione urbanistica ed edilizia dei complessi residenziali siti in Maddaloni alla via Feudo ed alla via Matilde Serao (ex Via Napoli)

Impresa: INGEGNI S.c. a r.l.

C.I.G. 4594594AE7

IL DIRIGENTE

- Vista la ratifica della gara effettuata con Determinazione Dirigenziale n. 486 del 31/07/2013, con la quale sono stati aggiudicati definitivamente i lavori all'A.T.I. PROXIMA EDILE S.r.l. (capogruppo) e SO.CO.RE. S.r.l. (mandante), che ha offerto il ribasso del 37,4370% sull'importo a base d'asta, e quindi per l'importo netto di € 2.763.552,51 oltre € 210.557,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e conseguentemente per un importo contrattuale di € 2.974.110,30;
- Visto il verbale di consegna dei lavori in via di urgenza del 01/07/2013;
- Vista la nota prot. n. 2777/EN del 30/04/2013 l'A.T.I. di cui sopra, per il tramite della Capogruppo, con la quale veniva trasmesso l'Atto di costituzione di Associazione Temporanea di Imprese e il conferimento di mandato speciale con rappresentanza alla Capogruppo;
- Preso atto della costituzione in data 22/04/2013 di una società consortile a responsabilità limitata, denominata "INGEGNI S.c.a.r.l." ai sensi dell'art. 93 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 per l'esecuzione unitaria dei lavori;
- Visto il contratto di Appalto, rep. N. 53419 del 07/11/2013 con la ditta INGEGNI S.c.a.r.l., concernente l'esecuzione di lavori di risanamento e riqualificazione urbanistica ed edilizia dei complessi residenziali siti in Maddaloni alla via Feudo ed alla via Matilde Serao (ex Via Napoli) – per l'importo complessivo netto di € 2.974.110,30 (Duemilioninovecentosettantaquattrocentodieci/30);
- Considerato l'Atto di Cessione di Credito della Società INGEGNI S.c.a.r.l. a favore della Banca di Sconto e Conti Correnti di Santa Maria C.V. (CE) con sede legale in Santa Maria C.V. (CE), alla Piazza G. Mazzini n. 53;
- Visto l'art. 19 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 1 a tutto il 25/11/2013;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 2 a tutto il 15/05/2014;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 3 a tutto il 03/10/2014;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 4 a tutto il 02/02/2015;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 5 a tutto il 02/11/2015;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 6 a tutto il 08/04/2016;
- Visto il relativo certificato di pagamento del 12/04/2016;
- Visto il registro di contabilità dal quale non si evincono eccezioni e/o riserve da parte dell'Impresa;
- Preso atto della regolarità contributiva della Società INGEGNI S.c.a.r.l.;
- Ritenuto doversi procedere al pagamento dell'importo dello Stato di Avanzamento nr. 6 ammontante ad € 401.895,00 per lavori ed € 40.189,50 per IVA al 10% per un totale di € 442.084,50;
- Tenuto conto che, il Settore Amministrativo Contabile dell'Ente, accerterà c/o l'Equitalia S.P.A. – prima di effettuare il pagamento di che trattasi – se il beneficiario del pagamento medesimo sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento, secondo quanto previsto dall'art. 48 – bis del D.P.R. 602/73 e successive modifiche ed integrazioni.
- Dato atto che il pagamento dell'importo di cui sopra deve avvenire entro 45 giorni dal ricevimento del certificato di pagamento;
- Visto il D.lgs. 77/95, e successive modifiche ed integrazioni;
- Visto lo Statuto;
- Preso atto dell'attestazione di copertura finanziaria da parte del competente Settore Amministrativo/contabile allegata alla presente determinazione;
- Richiamate le proprie competenze
-

DETERMINA

- 1) Approvare lo Stato di Avanzamento Lavori nr. 6, con annesso certificato di pagamento, il cui importo è determinato complessivamente in € 401.895,00 per lavori ed € 40.189,80 per IVA al 10% per un totale di € 442.084,50, la cui spesa trova copertura finanziaria sul capitolo/articolo 6.2.10.40/1 ad oggetto: "Intervento di risanamento e ristrutturazione corrispettivi d'appalto;
- 2) Disporre il pagamento dell'importo di cui sopra a favore della Banca di Sconto e Conti Correnti di Santa Maria C.V. (CE) con sede legale in Santa Maria C.V. (CE), alla Piazza G. Mazzini n. 53;

- 3) Trasmettere il certificato di pagamento approvato con la presente determina all'U.O. Progettazione Interventi E.R.S. per il successivo inoltro dello stesso al S.I.T.A.R.- Regione Campania.

CC/vb



IL DIRIGENTE S.T.
(Dott. Ing. Attilio Reggiani)



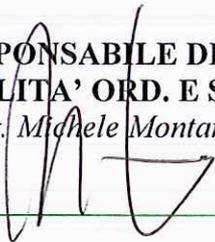
SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

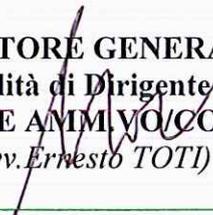
SI ATTESTA CHE LA COMPLESSIVA SOMMA DI € 442.084,50 IVA COMPRESA DERIVANTE DALLA PRESENTE DETERMINA DIRIGENZIALE, TROVA COPERTURA FINANZIARIA SUL CAPITOLO 6.2.10.40 art. 1 AD OGGETTO: "Intervento di risanamento e ristrutturazione corrispettivi d'appalto".

IMPEGNO DI SPESA NR. 176/2016
LIQUIDAZIONE DELLA SPESA NR. ____/20__
PAGAMENTO DELLA SPESA MANDATO NR. ____/20__
REVERSALE DI INCASSO NR. ____/20__

**IL RESPONSABILE DELLA
CONTABILITA' ORD. E SPECIALE**
(Rag. Michele Montano)



IL DIRETTORE GENERALE
Nella qualità di Dirigente del
SETTORE AMM.VO/CONT.le
(Avv. Ernesto TOTI)



Comune di Maddaloni

Provincia di Caserta

OGGETTO: Lavori di risanamento e riqualificazione urbanistica ed edilizia dei complessi residenziali siti in Maddaloni alla Via Feudo ed alla Via Matilde Serao (ex Via Napoli).

COMMITTENTE: I.A.C.P. di Caserta
IMPRESA: INGEGNI S.C. a r.l.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 6

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 6 DI euro 401'895,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	03/12/2013	301'278,00
2	28/05/2014	306'393,00
3	10/10/2014	307'187,00
4	19/03/2015	304'232,00
5	02/11/2015	314'675,00
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		1'533'765,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 07/11/2013 repertorio n. 53419 registrato a in data __/__/__ al n. 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 e somministrazioni	1'945'387,79
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	1'945'387,79
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	9'726,94
Ammontare dei certificati precedenti euro	1'533'765,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1'543'491,94
CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro	401'895,00
per I.V.A. al 10%	40'189,50
TOTALE GENERALE euro	442'084,50

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 401'895,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
 Diconsi: (euro quattrocentounomilaottocentonovantacinque/00).

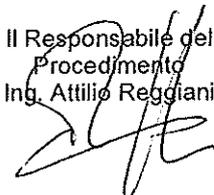
Data, 12/01/16

Il Responsabile del
 Procedimento
 Ing. Attilio Reggiani

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Aversa 19269150

Il Direttore dei Lavori

Comune di Maddaloni
Provincia di Caserta

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 6 A TUTTO IL 08/04/2016

OGGETTO: Lavori di risanamento e riqualificazione urbanistica ed edilizia dei complessi residenziali siti in Maddaloni alla Via Feudo ed alla Via Matilde Serao (ex Via Napoli).

COMMITTENTE: I.A.C.P. di Caserta

IMPRESA: INGEGNI S.C. a r.l.

Contratto in data 07/11/2013 rep. n. 53419 registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	4 627 798.23
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	210 557.79
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 C.01.010.020 .b	Tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche ... o dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0 SOMMANO m	1'120,00	4,46	4'995,20
2 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SOMMANO m³	117,55	4,27	501,94
3 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO m³	48,66	2,07	100,73
4 E.01.050.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	438,41	6,08	2'665,53
5 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO m³	1'753,64	3,05	5'348,60
6 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... effettuata regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5 SOMMANO m³	501,64	86,27	43'276,48
7 E.03.010.010 .d	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattati ... effettuata regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 20 SOMMANO m³	117,55	94,76	11'139,04
8 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata SOMMANO kg	2'586,10	1,00	2'586,10
9 E.07.020.010 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO m²	1'962,94	14,18	27'834,47
10 E.07.020.010 .b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resistenti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm SOMMANO m²	698,28	0,86	600,52
11 E.08.020.090 .a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle 8x25x25 cm con malta idraulica SOMMANO m²	436,94	23,41	10'228,81
12 E.11.070.050 .d	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 8/10 SOMMANO m	568,10	15,75	8'947,58
13 E.11.070.130 .d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 SOMMANO m	1'249,00	10,21	12'752,29
14 E.12.010.010 .a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parti ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm SOMMANO m²	31,34	8,93	279,87
	A RIPIPORTARE			131'257,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			131'257,16	
15 E.12.020.010 .a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con rete longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm	SOMMANO m ²	15,87	15,52	246,30
16 E.13.010.020 .f	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero: di ceramica	SOMMANO m ²	14,09	14,45	203,60
17 E.13.040.010 .c	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 30x30	SOMMANO m ²	1'335,08	43,28	57'782,34
18 E.13.040.010 .d	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 20x20	SOMMANO m ²	671,71	38,27	25'706,19
19 E.15.010.010 .a	Posa in opera di rivestimenti di piastrelle di ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione con idoneo collante, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, ... estimenti di piastrelle di ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione con idoneo collante, compresa la scelta	SOMMANO m ²	23,20	14,20	329,44
20 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta	SOMMANO m ²	3'781,44	36,36	137'493,15
21 E.15.080.070 .c	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie smaltata ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante Battiscopa da 24,5 sgusciato	SOMMANO m	902,30	12,40	11'188,52
22 E.16.010.010 .a	Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posti in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. Paraspigoli in lamiera zincata	SOMMANO cad	6'453,26	2,26	14'584,36
23 E.16.020.003 .a	Arriccatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo Arriccatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana	SOMMANO m ²	4'882,02	2,82	13'767,49
24 E.16.020.005 .a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia	SOMMANO m ²	4'882,02	3,16	15'427,32
25 E.16.020.010 .d	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta bastarda	SOMMANO m ²	4'882,02	9,87	48'185,53
26 E.16.020.110 .a	Rasatura di superfici intonacate a stucco, con malta per interni costituito a base gesso scagliola e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici intonacate a stucco	SOMMANO m ²	1'041,94	3,86	4'021,89
27 E.16.020.140 .a	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico	SOMMANO m ²	926,82	9,17	8'498,89
28 E.16.020.160 .a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi	SOMMANO m ²	2'311,60	7,96	18'400,34
29	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate,				
	A R I P O R T A R E				487'092,52

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			487'092,52	
E.19.010.070 .b	cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici	SOMMANO kg	5'520,00	5,01	27'655,20
30 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua	SOMMANO m²	5'899,66	2,34	13'805,22
31 E.21.010.020 .a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio	SOMMANO m²	28'494,66	2,29	65'252,87
32 E.21.020.050 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile	SOMMANO m²	25'088,32	7,22	181'137,69
33 E.21.020.080 .a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... drofobizzante a base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani	SOMMANO m²	4'003,04	9,19	36'787,94
34 E.21.040.030 .b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	SOMMANO m²	380,00	2,77	1'052,60
35 E.21.040.070 .a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco	SOMMANO m²	527,53	4,89	2'579,62
36 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro	SOMMANO m²	412,80	4,88	2'014,46
37 E.21.040.110 .a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco	SOMMANO m²	1'232,33	10,02	12'347,95
38 E.22.020.010 .a	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... e da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4+6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore standard colore grigio	SOMMANO m²	6'991,01	24,39	170'510,73
39 I.01.010.040 .b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi	SOMMANO cad	791,00	60,98	48'235,18
40 I.01.010.060 .b	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... tro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi	SOMMANO cad	576,00	58,24	33'546,24
41 I.01.010.130 .b	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ure igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	SOMMANO cad	619,00	48,51	30'027,69
42 I.01.020.020 .a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete	SOMMANO cad	173,00	247,15	42'756,95
43 I.01.020.060 .a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando	SOMMANO cad	173,00	275,57	47'673,61
44 I.01.020.080	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera				
	A R I P O R T A R E				1'202'476,47

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			1'202'476,47
a	eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	153,00	223,24	34'155,72
45 I.01.020.090. a	Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; comp ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo esterno SOMMANO cad	88,00	342,68	30'155,84
46 I.01.020.100. a	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro ... er dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso SOMMANO cad	31,00	176,99	5'486,69
47 I.01.020.100. b	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro ... are la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando SOMMANO cad	2,00	277,51	555,02
48 I.01.020.140. a	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritomo ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, co ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Posa di raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice SOMMANO cad	87,00	54,12	4'708,44
49 I.03.010.010. d	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... ei tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 63 mm SOMMANO m	631,45	11,03	6'964,92
50 I.03.010.010. g	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 110 mm SOMMANO m	145,00	13,92	2'018,40
51 I.03.010.010. i	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 160 mm SOMMANO m	589,35	22,04	12'989,27
52 I.03.010.010. j	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 200 mm SOMMANO m	15,00	30,28	454,20
53 L.01.010.010. .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	589,00	30,62	18'035,18
54 L.01.010.190. .b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... are l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante SOMMANO cad	153,00	32,81	5'019,93
55 L.01.010.190. .c	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A in vista SOMMANO cad	620,00	38,55	23'901,00
56 L.01.010.320. .a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di s ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia SOMMANO cad	158,00	34,73	5'487,34
57 L.01.020.010. .a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm²+ T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	1'264,00	7,45	9'416,80
58	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di: -sistema di			
	A RIPIORTARE			1'361'825,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'361'825,22
L.01.020.030 .b	distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratur ... ola d'arte Cadauna per montante di utenza per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mm ² in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	1'845,00	6,71	12'379,95
59 L.02.010.010 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm ² SOMMANO m	425,00	2,26	960,50
60 L.02.040.020 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda ti ... ssaggio, dato in opera in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro mm 20 SOMMANO m	132,00	2,62	345,84
61 L.02.160.070 .a	Fornitura e posa in opera di relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a. SOMMANO cad	14,00	72,88	1'020,32
62 L.03.020.010 .b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm standard bianche, tonalità 33/54 18 W, lunghezza 590 mm SOMMANO cad	150,00	2,30	345,00
63 L.03.020.130 .e	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, elettroniche, 230-50 Hz 20 W, lunghezza 143 mm SOMMANO cad	124,00	10,40	1'289,60
64 L.03.130.020 .a	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 40 W SOMMANO cad	124,00	96,15	11'922,60
65 L.03.140.010 .a	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 1x18 W SOMMANO cad	150,00	45,94	6'891,00
66 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	14,00	89,24	1'249,36
67 L.05.020.040 .a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm SOMMANO cad	14,00	22,13	309,82
68 L.15.010.040	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. ... rdinaria 220 V c.a. da 180 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 18 W SOMMANO cad	14,00	128,96	1'805,44
69 NP 03	Rimozione e trasporto a rifiuto di impianto elettrico in edificio per civile abitazione, mediante il solo sfilaggio dei cavi elettrici esistenti e la rimozione delle apparecchiatur ... placca. Per apparecchio di comando e protezione e per punto luce o punto presa di qualunque caratteristica e potenza. SOMMANO cadauno	809,00	2,17	1'755,53
70 NP 04	Rimozione e trasporto a rifiuto di corpo illuminante costituito da plafoniera installata a soffitto. Per apparecchio di qualunque forma e dimensione, con lampade ad incandescenza o fluorescenti. SOMMANO cadauno	274,00	25,14	6'888,36
71 NP 05	Rimozione e trasporto a rifiuto di linea elettrica per montanti e dorsali di alimentazione in edificio per civile abitazione, mediante lo scollegamento e il successivo sfilaggio dei cavi elettrici esistenti. Per linee con cavi di sezione da 1 a 10 mmq SOMMANO m	3'109,00	1,32	4'103,88
72 NP 06	Intonaco monostrato premiscelato di fondo per interni ed esterni a base di anidrene, inerti e additivi, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a mano su supporto in laterizio, di spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato SOMMANO mq	19'548,76	7,40	144'660,82
73 NP 07	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio bianco e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm. SOMMANO mq	20'182,10	9,57	193'142,70
74	Solo posa di cavi questi contabilizzati a parte del tipo Forr 450/750v sez. 3x4 mmq, per montanti di alimentazione			
	A R I P O R T A R E			1'750'895,94

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'750'895,94
NP 08	temporanea in vani scala fino a piani 5 e 10 alloggi, compreso l' ... ed ai centralini di comando a protezione posti negli alloggi, compreso ogni opera e magistero per dare il lavoro finito. SOMMANO a corpo	14,00	652,60	9'136,40
75 NP 09	Solo smontaggio di cavi del tipo Fror 450/750v sez. 3x4 mmq, per montanti di alimentazione temporanea in vani scala fino a piani 5 e 10 alloggi, compreso il distacco il riacciaccio ... 'arrotolamento e trasporto dei cavi al vano scala successivo, compreso ogni opera e magistero per dare il lavoro finito. SOMMANO a corpo	14,00	696,00	9'744,00
76 NP 10	Intonaco monostrato premiscelato di fondo a base di anidrene, inerti calcarei e additivi, di resistenza al fuoco e finitura con rasante minerale premiscelato applicato a mano, per ... con circa cm 4.00x1.50 livellato e frattazzato con coefficiente di permeabilità al vapore acqueo non maggiore di u 6,5. SOMMANO ml	3'436,27	16,83	57'832,42
77 NP 11	Fornitura e posa in opera di lamiera zincata preverniciata spessore 6/10; smontaggio delle lamiere grecate esistenti, previo taglio e sezionamento delle stesse nonché trasporto a r ... rattamento corrosivo della struttura metallica portante e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO a corpo	5,00	3'940,00	19'700,00
78 NP 12	Rimozione ed imballaggio di lastre di amianto "rivestimento frontale delle vasche" di dimensioni max 1,70x1,70cm in bagni a servizio di alloggi occupati dagli assegnatari. L'attivi ... ggio delle fibre disperse durante l'intervento, nonché conferimento e smaltimento in discarica del materiale di risulta. SOMMANO a corpo	16,00	727,00	11'632,00
79 NP 17	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato di larghezza cm 40/50 e spessore cm. 10 in opera, compreso la malta d'allettamento e la sigellatura dei giunti. SOMMANO m	618,88	29,84	18'467,38
80 NP 18	Impermeabilizzazione muri esterni con prodotti osmotici e resine di adeguata spessore SOMMANO m2	209,95	14,00	2'939,30
81 NP E.01	Impianto citofonico per complessivi 28 alloggi SOMMANO cadauno	1,00	6'409,00	6'409,00
82 NP E.02	Impianto citofonico per complessivi 24 alloggi SOMMANO cadauno	1,00	7'649,00	7'649,00
83 NP E.03	Impianto citofonico per complessivi 40 alloggi SOMMANO cadauno	1,00	9'897,00	9'897,00
84 NP E.04	Impianto citofonico per n° 6 alloggi SOMMANO cadauno	3,00	1'549,00	4'647,00
85 NP E.05	Impianto citofonico per n° 8 alloggi SOMMANO cadauno	9,00	1'758,00	15'822,00
86 NP E.06	Impianto citofonico per n° 10 alloggi SOMMANO cadauno	2,00	1'967,00	3'934,00
87 NP.15	Muratura faccia a vista eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da un paramento esterno in mattoni pieni di dimensioni 25x12x12. Spessore 12 cm SOMMANO m2	4'246,85	65,00	276'045,25
88 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO m²	22'005,01	2,95	64'914,79
89 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° SOMMANO m²/30gg	89'754,37	0,26	23'336,14
90 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m², valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia SOMMANO m²	22'004,51	1,66	36'527,48
91 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m²	13'240,00	5,62	74'408,80
	A R I P O R T A R E			2'403'937,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'403'937,90
92 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° SOMMANO m ² /30gg	51'525,04	0,36	18'549,00
93 R.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m SOMMANO m ³	1'193,56	8,71	10'395,90
94 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SOMMANO m ³	3'566,54	6,30	22'469,21
95 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati SOMMANO m ²	347,71	8,16	2'837,31
96 R.02.020.050	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato di spessore fino a cm 10 SOMMANO m ³	36,65	96,18	3'525,00
97 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici SOMMANO m ²	23'671,79	4,56	107'943,22
98 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO m ²	2'085,94	7,52	15'686,21
99 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. SOMMANO m ²	6'801,05	9,42	64'065,90
100 R.02.060.130 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO m ²	1'669,87	9,88	16'498,32
101 R.02.060.140 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia SOMMANO m ³	187,92	23,83	4'478,07
102 R.02.060.160	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SOMMANO m ²	8'041,84	5,66	45'516,82
103 R.02.060.210 .a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli ,compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto all ... rollata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli SOMMANO m	957,05	1,25	1'196,32
104 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SOMMANO m	1'817,10	5,02	9'121,85
105 R.02.110.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m ² SOMMANO m ²	632,16	8,13	5'139,50
106 R.02.110.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	7'326,00	0,63	4'615,38
107 R.02.120.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	653,00	6,27	4'094,31
	A R I P O R T A R E			2'740'070,22

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'740'070,22	
108 R.02.120.010 .b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno	SOMMANO cad	91,00	1,90	172,90
109 R.02.120.020 .a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile	SOMMANO m	4'147,00	3,76	15'592,72
110 R.02.120.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile	SOMMANO cad	675,00	1,90	1'282,50
111 R.02.130.030 .b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore	SOMMANO cad	168,00	7,26	1'219,68
112 R.05.040.010 .b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm ²	SOMMANO m ²	1'218,90	84,93	103'521,18
113 R.05.070.030 .b	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, for ... anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti Con sostituzione fino al 40% di tegole nuove	SOMMANO m ²	150,00	18,24	2'736,00
114 R.05.070.040 .c	Riparazione di manto di copertura di tetti in tegole di cemento, a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei m ... anche in malta dei raccordi, la posa in opera dei pezzi speciali occorrenti Con sostituzione fino al 60% di tegole nuove	SOMMANO m ²	440,00	21,96	9'662,40
115 R.06.010.100 .a	Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere Smontaggio e rimontaggio di mostre di porte da recuperare di qualunque genere	SOMMANO m	2'506,20	3,77	9'448,37
116 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm	SOMMANO cad	29,00	42,32	1'227,28
117 U.04.020.040 .b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm	SOMMANO cad	88,00	10,98	966,24
118 U.04.020.040 .c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm	SOMMANO cad	2,00	13,32	26,64
119 U.04.020.040 .h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm	SOMMANO cad	52,00	18,59	966,68
120 U.04.020.040 .i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm	SOMMANO cad	11,00	28,86	317,46
121 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso	SOMMANO m ³	247,58	17,55	4'345,03
122 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo	SOMMANO m ³	341,80	7,16	2'447,29
123	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la				
	A R I P O R T A R E				2'894'002,59

