

DETERMINAZIONE N° 628 DEL 09/08/2018

**Oggetto:** Approvazione Stato Finale Lavori e Certificato di pagamento n. 11.

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 lo Stato di Avanzamento Nr. 7 a tutto il 15/06/2016;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 8 a tutto il 05/07/2016;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 9 a tutto il 21/06/2017;
- Visto lo Stato di Avanzamento Nr. 10 a tutto il 09/03/2018
- Visto lo Stato Finale redatto in data 27/06/2018
- Visto il relativo certificato di pagamento del 13/07/2018;
- 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 del Certificato di Pagamento nr. 11, ammontante ad € 37.991,00 oltre IVA come per legge, con prelievo dal conto speciale "Fondi C.E.R." al fine di non incorrere in ritardi e quindi evitare l'esborso di interesse moratori dovuti all'Impresa appaltatrice;
- 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;
- Visto l'impegno di spesa n. 618/2017 di cui alla Determina Dirigenziale n. 876 del 28/11/2017;
- Richiamate le proprie competenze;
- Acquisita la fattura FATTPA 2\_18 Del 13/07/2018;

**DETERMINA**

- 1) Approvare lo Stato Finale, con annesso certificato di pagamento nr. 11, il cui importo è determinato complessivamente in € 37.991,00 per lavori ed € 3.799,100 per IVA al 10% per un totale di € 41.790,100 la cui spesa trova copertura finanziaria sul capitolo/articolo 6.2.10.60/1 ad oggetto: "Interventi di fisanamento e ristrutturazione" del Bilancio di previsione 2017;
- 2) Anticipare la complessiva somma di € 41.790,100 mediante prelievo dal conto speciale "Fondi C.E.R.";
- 3) 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;
- 4) Trasmettere il certificato di pagamento approvato con la presente determina all'U.O. Progettazione Interventi E.R.S. per l'inserimento della spesa nelle richieste bimestrali da inoltrare con urgenza alla Regione Campania e per il successivo inoltro dello stesso al S.I.T.A.R.- Regione Campania.

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



**SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO**  
**ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

SI ATTESTA CHE LA COMPLESSIVA SOMMA DI €. 41.790,100 IVA COMPRESA DERIVANTE DALLA PRESENTE DETERMINA DIRIGENZIALE, TROVA COPERTURA FINANZIARIA SUL CAPITOLO 6.2.10.60 art. 1 AD OGGETTO: "Interventi di risanamento e ristrutturazione".

IMPEGNO DI SPESA NR. 618/2017

ACCERTAMENTO NR. \_\_\_\_\_

*La Resp. UO SEF*  
**L'ISTRUTTORE DIRETTIVO**  
**CONFABILE**  
*(Dott.ssa Donatella Galardo)*

**IL DIRETTORE GENERALE**  
Nella qualità di Dirigente ad interim del  
**SETTORE AMM.VO/CONT.le**  
*(Ing. Attilio Reggiani)*

**Comune di Maddaloni**  
Provincia di Caserta

pag. 1

**STATO FINALE DEI LAVORI**

**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.  
Perizia di Variante in data 14/02/2018 rep. 47753 importo netto € 148.565,86 di cui  
€ 3.508,09 per oneri della sicurezza

Data Offerta:	<u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	IMPORTO DEL PROGETTO:	4 627 789.23
Data Consegna:	<u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	<u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	Importo per la Sicurezza:	150 264.99
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	235 366.00
Data Utile per Ultimazione:	<u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	Somme a Disposizione (variante):	3 508.09
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	<u>  </u> / <u>  </u> / <u>  </u>	Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 05.16.060.00 1a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 400 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 20,00, braccio m 15,00; costo giornaliero.  SOMMANO giorno	138,00	484,44	66'852,72
2 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 Posi di tubo in rame rivestito da mm 12x1,0  SOMMANO m	2'080,00	4,46	9'276,80
3 C.01.090.010 .f	Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posi di tubo in acciaio FM di diametro nominale 1"1/2  SOMMANO m	55,20	17,96	991,39
4 C.04.010.160 .f	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fred ... o occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posi di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100  SOMMANO cad	9,00	289,43	2'604,87
5 C.04.010.300 .g	Assemblaggio di pezzi quali saracinesche, filtri e altro con innesto flangiato. Nel prezzo sono comprese le fasi di: controllo dei livelli, rettifiche delle superfici di contatto, ... e forniture dei pezzi con la sola esclusione di bulloni, dadi e guarnizioni Assemblaggio di pezzi o tubi flangiati DN100  SOMMANO cad	9,00	17,34	156,06
6 C.09.010.070 .b	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed u ... l montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante sottosuolo DN 70 1 UNI 70  SOMMANO cad	1,00	438,44	438,44
7 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto 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
8 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	593,31	2,07	1'228,15
9 E.01.040.040 .b	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano  SOMMANO m³	108,52	58,37	6'334,31
10 E.01.050.010 .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 m³	1'329,73	6,08	8'084,76
11 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	3'428,63	3,05	10'457,32
12 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti  SOMMANO mc	32,14	40,10	1'288,81
13 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 ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 5  SOMMANO m³	567,56	86,27	48'963,40
14 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 ... rfetta 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
15 E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadrata 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 elettrosaldato  SOMMANO kg	2'586,10	1,00	2'586,10
16 E.07.010.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali  SOMMANO m²	2'340,00	10,81	25'295,40
17 E.07.020.010	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 resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm  SOMMANO m²			
	A RIPORTARE			196'199,51

INGEGNERIA S.p.A. r.l.

Via Seggio, 43

81031 Aversa (CE)

C.F. e P. IVA 03883190612

REA: CE 281 00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			196'199,51	
a	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'925,94	14,18	41'489,82	
18 E.07.020.010 .b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	698,28	0,86	600,52
19 E.07.020.020 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'107,20	14,75	16'331,20
20 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 ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle 8x25x25 cm con malta idraulica	SOMMANO m <sup>2</sup>	758,68	23,41	17'760,74
21 E.08.020.120 .d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-7 ... voro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	274,05	39,52	10'830,46
22 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
23 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	1'825,00	10,21	18'633,25
24 E.11.070.170 .b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100	SOMMANO cad	72,00	49,02	3'529,44
25 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 part ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	31,34	8,93	279,87
26 E.12.010.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a part ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'764,80	9,98	27'592,70
27 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 c ... ōngitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm, seconda membrana di spessore 4 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	15,87	15,52	246,30
28 E.12.020.020 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo con ... ana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo	SOMMANO m <sup>2</sup>	175,00	17,30	3'027,50
29 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <sup>2</sup> Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'764,80	1,09	3'013,63
30 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'764,80	1,69	4'672,51
31 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 <sup>2</sup>	14,09	14,45	203,60
32 E.13.020.050 .a	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Bianco venato	SOMMANO m <sup>2</sup>	97,00	96,15	9'326,55
33 E.13.030.060 .a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato lo scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... zzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca	SOMMANO m <sup>2</sup>	193,50	39,32	7'608,42
34 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 s ... nesi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 30x30	SOMMANO m <sup>2</sup>	2'014,66	43,28	87'194,57
35 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 s ... nesi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 20x20				
	RIPORTARE			457'488,17	

INGEGNERI S.p.A. RIPORTARE

Via Saggio, 43

81031 Aversa (CE)

C.F. e P. IVA 03888190612

REA: CE 280929

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI					
			unitario	TOTALE				
					RIPORTO			457'488,17
		SOMMANO m <sup>2</sup>	897,99	38,27				34'365,93
36 E.13.130.010 .b	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo	SOMMANO m <sup>2</sup>	97,00	8,16				791,52
37 E.14.010.010 .a	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16+18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato	SOMMANO m	61,00	26,01				1'586,61
38 E.14.010.010 .b	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16+18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... era con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Bardiglio	SOMMANO m	591,09	26,52				15'675,70
39 E.14.010.020 .a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... on malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,42	108,76				589,47
40 E.14.010.025 .a	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anzichè cm 2 (Percentuale del 12,00%)	SOMMANO m <sup>2</sup>	101,46	11,54				1'170,85
41 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 <sup>2</sup>	23,20	14,20				329,44
42 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 ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta	SOMMANO m <sup>2</sup>	5'252,81	36,36				190'992,17
43 E.15.080.020 .a	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 8 cm spessore 10 mm	SOMMANO m	127,44	10,87				1'385,27
44 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 sgucciato	SOMMANO m	1'461,10	12,40				18'117,64
45 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	6'940,76	2,26				15'686,11
46 E.16.020.003 .a	Arricciatura 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 Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana	SOMMANO m <sup>2</sup>	8'827,28	2,82				24'893,13
47 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 <sup>2</sup>	8'827,28	3,16				27'894,34
48 E.16.020.010 .d	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo 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 <sup>2</sup>	6'353,39	9,87				62'707,95
49 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 <sup>2</sup>	4'847,73	3,86				18'712,24
50 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 <sup>2</sup>	926,82	9,17				8'498,89
51 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 <sup>2</sup>	12'852,92	7,96				102'309,25
52 E.18.050.010 .a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf... ratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente	SOMMANO m <sup>2</sup>	46,44	212,38				9'862,92
53 E.19.010.070 .b	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, 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	6'190,00	5,01				31'011,90
					A RIPIORTARE			1'024'069,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO				1'024'069,50	
54 E.19.010.070 e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... i, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte	SOMMANO kg	2'969,77	5,48	16'274,34
55 E.19.030.010 b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in opera co ... di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato pedonabile industriale	SOMMANO kg	157,20	3,34	525,05
56 E.20.010.050 a	vetro retinato, spessore 6 mm, a norma UNI EN 572-5: incolore	SOMMANO m <sup>2</sup>	33,57	28,04	941,30
57 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 m <sup>2</sup>	25'505,56	2,34	59'683,03
58 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 m <sup>2</sup>	48'100,56	2,29	110'150,37
59 E.21.020.040 c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile	SOMMANO m <sup>2</sup>	16'575,77	5,68	94'130,36
60 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 m <sup>2</sup>	29'866,35	7,22	215'635,07
61 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 m <sup>2</sup>	4'003,04	9,19	36'787,94
62 E.21.040.030 b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi	SOMMANO m <sup>2</sup>	394,44	2,77	1'092,60
63 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 m <sup>2</sup>	527,53	4,89	2'579,62
64 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 m <sup>2</sup>	560,27	4,88	2'734,11
65 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 m <sup>2</sup>	1'394,24	10,02	13'970,29
66 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 m <sup>2</sup>	8'869,27	24,39	216'321,50
67 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	1'066,00	60,98	65'004,68
68 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	769,00	58,24	44'786,56
69 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 compre ... ure igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi	SOMMANO cad	836,00	48,51	40'554,36
70 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	229,00	247,15	56'597,35
71 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	229,00	275,57	63'105,53
72 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, rosett ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china				
<b>INGENNI S.c. a r.l. A RIPORTARE</b>					2'064'963,56



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'064'963,56
a	con gruppo monocomando			
	SOMMANO cad	209,00	223,24	46'657,16
73 L.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	114,00	342,68
	SOMMANO cad	61,00	176,99	10'796,39
74 L.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	2,00	277,51
	SOMMANO cad	2,00	277,51	555,02
75 L.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	113,00	54,12
	SOMMANO cad	113,00	54,12	6'115,56
76 L.01.020.140. a	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno 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	20,00	43,50
	SOMMANO cad	20,00	43,50	870,00
77 L.02.010.060. f	Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1" 1/2	SOMMANO m	848,95	11,03
	SOMMANO m	145,00	13,92	2'018,40
78 L.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 guam ... 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	276,00	16,20
	SOMMANO m	276,00	16,20	4'471,20
79 L.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 guam ... 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	774,15	22,04
	SOMMANO m	774,15	22,04	17'062,27
80 L.03.010.010. h	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 guam ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 125 mm	SOMMANO m	15,00	30,28
	SOMMANO m	15,00	30,28	454,20
81 L.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 guam ... 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	758,00	30,62
	SOMMANO cad	758,00	30,62	23'209,96
82 L.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 guam ... 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	30,00	87,41
	SOMMANO cad	30,00	87,41	2'622,30
83 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	183,00	32,81
	SOMMANO cad	183,00	32,81	6'004,23
84 L.01.010.100. g	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 ... eso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore funzionale a tenuta	SOMMANO cad	802,00	38,55
	SOMMANO cad	802,00	38,55	30'917,10
85 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	193,00	34,73
	SOMMANO cad	193,00	34,73	6'702,89
86 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		
	SOMMANO cad			
87 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		
	SOMMANO cad			
88 L.01.020.010	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 sezion ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5	SOMMANO cad		
	SOMMANO cad			
	A RIPO RTARE			2'271'849,70

INGEGNI S.c. a r.l.

Via Reggino, 43

81031 Aversa (CE)

C.F. e P. IVA 03888190612

REA: CE 280929

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'271'849,70	
a	mm <sup>2</sup> + T in tubo corrugato pesante di PVC	SOMMANO m	1'578,00	7,45	11'756,10
89 L.01.020.030	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero massimo fino a 6 utenze completo di: -sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura ... ola d'arte Cadauna per montante di utenza per metro lineare Montante con cavo 2 x 6 mm <sup>2</sup> in tubo corrugato pesante di PVC	SOMMANO m	2'259,00	6,71	15'157,89
90 L.01.070.020	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23- 3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m	SOMMANO cad	7,00	34,46	241,22
91 L.01.070.070	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione ... nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=40÷63 A; 4m; AC	SOMMANO cad	2,00	107,50	215,00
92 L.01.080.010	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c. ... po di contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 4NO; 230V; 20 A; 400V; 2 moduli	SOMMANO cad	7,00	37,68	263,76
93 L.01.090.080	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello ... tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 54 moduli mm 470x680x120	SOMMANO cad	2,00	178,94	357,88
94 L.02.010.010	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 <sup>2</sup>	SOMMANO m	661,50	2,26	1'494,99
95 L.02.010.040	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>	SOMMANO m	532,50	1,68	894,60
96 L.02.010.040	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosiv ... e installati in aria libera, su passerelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Tripolare Sezione 3x4 mm <sup>2</sup>	SOMMANO m/cm	244,00	2,82	688,08
97 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... I 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x6 mm <sup>2</sup>	SOMMANO m	1'019,80	5,25	5'353,95
98 L.02.010.110	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di ... 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>	SOMMANO m	1'214,03	7,21	8'753,16
99 L.02.010.160	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	SOMMANO m	110,00	2,36	259,60
100 L.02.040.020	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	180,00	2,62	471,60
101 L.02.040.130	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NF 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75	SOMMANO m	1'655,83	4,65	7'699,61
102 L.02.110.340	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti e ... aratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I <sub>m</sub> x A 2P; In=0< 32A; 2m; AC; 0,3	SOMMANO cad	11,00	53,73	591,03
103 L.02.160.070	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	17,00	72,88	1'238,96
104 L.02.160.100	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale	SOMMANO cad	2,00	95,35	190,70
	RIPORTARE				2'327'477,83

INGEGNIS.c. a r.l.

Via Beggio, 43  
81031 Aversa (CE)  
C.F. e P. IVA 03888190612  
REA: CE 280929

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			2'327'477,83
105 L.02.160.100 b	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale	SOMMANO cad 2,00	125,22	250,44
106 L.03.020.010 b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm standard bianche, tonalità 33/54 18 W, lunghezza 590 mm	SOMMANO cad 184,00	2,30	423,20
107 L.03.020.130 e	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, elettroniche, 230-50 Hz 20 W, lunghezza 143 mm	SOMMANO cad 175,00	10,40	1'820,00
108 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 175,00	96,15	16'826,25
109 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 184,00	45,94	8'452,96
110 L.05.010.030 d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm <sup>2</sup>	SOMMANO m 1'775,83	4,97	8'825,88
111 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 98,00	89,24	8'745,52
112 L.05.020.040 a	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm	SOMMANO cad 17,00	22,13	376,21
113 L.11.010.070 b	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due ... celle del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 230 Vca monofase	SOMMANO cad 1,00	710,68	710,68
114 L.11.010.080 b	Cremagliera in acciaio, del tipo a saldare, per cancelli scorrevoli modulo 6, in barre da 1 m	SOMMANO m 5,00	41,15	205,75
115 L.11.050.010 a	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti	SOMMANO cad 1,00	252,88	252,88
116 L.11.060.020 a	Chiave elettrica, a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 55 da esterno	SOMMANO cad 2,00	25,54	51,08
117 L.11.070.010 b	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da incasso	SOMMANO cad 4,00	83,07	332,28
118 L.11.080.010 c	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 24 Vca	SOMMANO cad 1,00	31,61	31,61
119 L.11.080.020 a	Minitrasmittitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmittitore quarzato omologato	SOMMANO cad 90,00	36,68	3'301,20
120 L.11.080.030 a	Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato	SOMMANO cad 1,00	73,53	73,53
121 L.11.090.010 a	Costa sensibile per barriere automatiche costa sensibile pneumatica	SOMMANO m 2,40	32,01	76,82
122 L.11.090.020 a	Accessori per coste sensibili doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55	SOMMANO cad 1,00	39,45	39,45
123 L.11.090.020 c	Accessori per coste sensibili tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica	SOMMANO cad 2,00	5,05	10,10
124 L.15.010.040 d	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 17,00	128,96	2'192,32
125 N.P. V01	Fornitura e posa in opera di Tilia Cordata in vaso - cic. 14/16cm, comprensivo di scavo, del rinterro e del palo tutore di altezza e diametro adeguato alla pianta e di quant'altro ... re per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.	SOMMANO cad 20,00	202,00	4'040,00
	A RIPORTARE			2'384'515,99

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'384'515,99
126 N.P. V02	Fornitura e posa in opera di LAGERSTROEMIA INDICA alberello alt. 2,5-3,00 mt. in vaso - circ. 14/16cm, comprensivo di scavo, del rinterro e del palo tutore di altezza e diametro ad ... e per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	15,00	502,00	7'530,00
127 N.P. V03	Fornitura e posa in opera di WASHINGTONIA ROBUSTA alt. 2,00/2,50 mt. in vaso da 140cm, comprensivo di scavo, del rinterro e di quant'altro occorre per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	5,00	395,00	1'975,00
128 N.P. V04	Fornitura e posa in opera di ROSE A CESPUGLIO - colori vari in vaso da 9, comprensivo di scavo, del rinterro e di quant'altro occorre per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	31,00	52,00	1'612,00
129 N.P. V05	Fornitura e posa in opera di CHAMAEROPS HUMILIS H = 1/1,5 mt, comprensivo di scavo, del rinterro e di quant'altro occorre per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	29,00	198,00	5'742,00
130 N.P. V06	Fornitura e posa in opera di PHOTINIA H. = 1/1,5 - vaso da 25, comprensivo di scavo, del rinterro e di quant'altro occorre per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	20,00	64,50	1'290,00
131 N.P. V07	Fornitura e posa in opera di LAGERSTROEMIA INDICA A CESPUGLIO H. = 1/1,5 mt. - vaso da 30, comprensivo di scavo, del rinterro e di quant'altro occorre per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	30,00	105,00	3'150,00
132 N.P. V08	Fornitura e posa in opera di BUXUS A PIRAMIDE H= 1/1,2 mt. - vaso da 25, comprensivo di scavo, del rinterro e di quant'altro occorre per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	30,00	125,00	3'750,00
133 N.P. V09	Fornitura e posa in opera di BUXUS A PALLA circ. 50 cm. - vaso da 25, comprensivo di scavo, del rinterro e di quant'altro occorre per garantire l'attecchimento, compreso la gratuita manutenzione così come previsto dall'art. 37 comma 14 del C.S.A.. SOMMANO cad	30,00	109,00	3'270,00
134 N.P. V10	Ordine di servizio n° 1 luglio 2013 - taglio della vegetazione spontanea con accatastamento dei rifiuti ritrovati nelle zone a verde di Via Napoli, comprese aree di pertinenza Comunale fronte strada, per il successivo smaltimento a cura del Comune di Maddaloni. SOMMANO cl	1,00	5'398,00	5'398,00
135 NP 02	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	47,00	233,00	10'951,00
136 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 apparecchiature ... e placca. Per apparecchio di comando e protezione e per punto luce o punto presa di qualunque caratteristica e potenza. SOMMANO cadauno	1'248,00	2,17	2'708,16
137 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	430,00	25,14	10'810,20
138 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	3'865,00	1,32	5'101,80
139 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	23'564,67	7,40	174'378,55
140 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	24'515,28	9,57	234'611,24
141 NP 08	Solo posa di cavi questi contabilizzati a parte del tipo Fror 450/750v sez. 3x4 mmq, per montanti di alimentazione 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	17,00	652,60	11'094,20
142 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 riavvicinamento ... l'arrotolamento e trasporto dei cavi al vano scala successivo, compreso ogni opera e magistero per dare il lavoro finito. SOMMANO a corpo	17,00	696,00	11'832,00
143 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
	R I P O R T A R E			2'937'552,56

INGEGNERIA S.c. a r.l.

Via Seggio, 43

81031 Aversa (CE)

C.F. e P. IVA 07888190612

REA: CE 280929

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'937'552,56	
144 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
145 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
146 NP 14	Fornitura in opera di chiusini in calcestruzzo prefabbricato a copertura vasca imhof dim. diam. 100 cm, il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte	SOMMANO cad	92,00	101,00	9'292,00
147 NP 15 b	Riposizionamento in quota di chiusini in ghisa a copertura dei pozzetti di ispezione sottoservizi	SOMMANO kg	23'610,00	1,52	35'887,20
148 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	1'386,68	29,84	41'378,54
149 NP 18	Impermeabilizzazione muri esterni con prodotti osmotici e resine di adeguata spessore	SOMMANO m2	209,95	14,00	2'939,30
150 NP 18	Impermeabilizzazione muri esterni con prodotti osmotici e resine di adeguato spessore	SOMMANO m2	990,06	14,00	13'860,84
151 NP 19	Allaccio idrico della nuova condotta in PAD dn 110 Pn 25 alla vecchia rete in Acciaio Dn 100, compreso lo scavo per realizzazione nuovo pozzetto, il taglio della vecchia condotta, ... rcizio della nuova linea, esclusi le saracinesche DN 100 il pozzetto prefabbricato la soletta ed il chiusino in ghisa	SOMMANO a corpo	1,00	1'711,00	1'711,00
152 NP 20	Allaccio alla condotta principale comprensivo di scavo con mezzo meccanico, perforazione tubo Pead nontaggio pezzi speciali, rinterro con materiali idonei, per singola scala.	SOMMANO cadauno	33,00	530,00	17'490,00
153 NP 21	Operazioni di trasferimento dalla vecchia alla nuova condotta idrica compreso la chiusura e riapertura linea principale, taglio vecchia condotta, montaggio tappo su vecchia condotta e collegamento tubi acciaio tramite manicotti in acciaio ecc, per ciascuna scala.	SOMMANO cadauno	46,00	248,00	11'408,00
154 NP 22	Riparazione perdita idrica sulla condotta esistente in acciaio catramato dn 100 compreso la chiusura e riapertura linea principale, lo scavo, l'aggottamento acque, l'installazione del collare di riparazione ed il rinterro con materiali idonei.	SOMMANO cadauno	39,00	403,00	15'717,00
155 NP 23	Rifunionalizzazione vasche IMHOF mediante la pulizia delle parti interne dai detriti solidi compreso il trasporto a riuto del materiale di risulta	SOMMANO cadauno	92,00	154,00	14'168,00
156 NP 24	Profilo angolare in PVC con rete termosaldato, premontato, in fibra di vetro, resistente agli alcali e ai raggi U.V. La particolare sagoma del PVC permette l'interruzione dello scorrimento dell'acqua in corrispondenza dell'angolo, evitandone l'infiltrazione all'interno dello stesso	SOMMANO ml	1'532,00	15,00	22'980,00
157 NP E.01	Impianto citofonico per complessivi 28 alloggi	SOMMANO cadauno	1,00	6'409,00	6'409,00
158 NP E.02	Impianto citofonico per complessivi 24 alloggi	SOMMANO cadauno	1,00	7'649,00	7'649,00
159 NP E.03	Impianto citofonico per complessivi 40 alloggi	SOMMANO cadauno	1,00	9'897,00	9'897,00
160 NP E.04	Impianto citofonico per n° 6 alloggi	SOMMANO cadauno	3,00	1'549,00	4'647,00
161 NP E.05	Impianto citofonico per n° 8 alloggi	SOMMANO cadauno	12,00	1'758,00	21'096,00
162 NP E.06	Impianto citofonico per n° 10 alloggi	SOMMANO cadauno	2,00	1'967,00	3'934,00
163 NP LED 01	PLAF LED - Fornitura e posa in opera di plafoniera tonda a tecnologia LED SMD; diametro max. 30 cm.; con corpo in alluminio; diffusore traslucido, T° amb. di funzionamento:-22°C ~ ... in 4500/6500; alimentazione: 180-270V, 50Hz; potenza 18W (equivalente ad incandescenza ~ 100W); durata LED: 30 000 ore.	SOMMANO cadauno	71,00	68,00	4'828,00
164 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
	A RIPORTARE				3'490'221,69

INGEGNERIA S.C. a r.l.

Via Saggio, 43  
81061 Aversa (CE)  
C.F. e P. IVA 03888190612  
REA: CE 280000

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			3'490'221,69	
165 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
166 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
167 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
168 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
169 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 m²/30gg	51'525,04	0,36	18'549,00
170 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 m³	2'123,23	8,71	18'493,33
171 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 m³	4'570,73	6,30	28'795,60
172 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo	SOMMANO m³	19,95	108,87	2'171,96
173 R.02.020.014 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... i limitrofe, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo	SOMMANO m³	95,15	32,65	3'106,65
174 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 m²	492,67	8,16	4'020,18
175 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato di spessore fino a cm 10	SOMMANO m³	36,65	96,18	3'525,00
176 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato di spessore oltre cm 10	SOMMANO m³	39,08	235,10	9'187,71
177 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 m²	28'397,83	4,56	129'493,97
178 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 m²	3'048,94	7,52	22'927,96
179 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 m²	7'595,27	9,42	71'547,45
180 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 m²	2'581,44	9,88	25'504,63
181 R.02.060.140 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia	SOMMANO m³	267,34	23,83	6'370,64
182 R.02.060.160 .a	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 m²	9'513,21	5,66	53'844,77
183 R.02.060.210 .a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigholi, 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 guardiaspigholi	SOMMANO m	1'515,85	1,25	1'894,82
184 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	2'465,10	5,02	12'374,81
185	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio,				
	<b>INGENI S.c. a r.l.</b> Via Spoglio, 43 81031 Aversa (CE) C.F. e P.I.V.A 03888190612 REA: CE 280929	A RIPORTARE			4'101'217,38

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			4'101'217,38
R.02.110.030 .a	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 m²	SOMMANO m² 941,04	8,13	7'650,69
186 R.02.110.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²	SOMMANO m² 54,22	7,24	392,55
187 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
188 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 877,00	6,27	5'498,79
189 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 117,00	1,90	222,30
190 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 5'797,00	3,76	21'796,72
191 R.02.120.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile	SOMMANO cad 894,00	1,90	1'698,60
192 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 312,00	7,26	2'265,12
193 R.05.040.010 .b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzofatura 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 dm²	SOMMANO m² 1'874,76	84,93	159'223,37
194 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 m² 150,00	18,24	2'736,00
195 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 m² 440,00	21,96	9'662,40
196 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 3'292,62	3,77	12'413,17
197 R.06.020.010 .b	Riparazione di serramenti in ferro: mediante sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso	SOMMANO m² 17,82	40,61	723,67
198 U.01.030.090 .e	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	SOMMANO m 610,16	6,63	4'045,36
199 U.01.030.090 .f	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	SOMMANO m 77,45	8,32	644,38
200 U.01.030.090 .i	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... nco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	SOMMANO m 1'021,00	16,75	17'101,75
201 U.02.040.010 .a	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... , escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfilanco in materiale idoneo D esterno 110 mm - D interno 103,0 mm	SOMMANO m 262,94	7,77	2'043,04
202 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 rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm	SOMMANO cad 257,00	42,32	10'876,24
203	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per			
	A RIPORTARE			4'364'826,91

INGEGNERIA s.r.l.

Via Seggio, 43  
81031 Aversa (CE)  
C.F. e P. IVA 03688190612  
TELEFONO 0824 280929

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			4'364'826,91
U.04.020.010 d	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 50x50x50 cm	SOMMANO cad 6,00	47,18	283,08
204 U.04.020.010 e	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 60x60x60 cm	SOMMANO cad 7,00	55,26	386,82
205 U.04.020.010 g	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 80x80x80 cm	SOMMANO cad 3,00	109,62	328,86
206 U.04.020.020 d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm	SOMMANO cad 122,00	53,51	6'528,22
207 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 176,00	10,98	1'932,48
208 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 62,00	13,32	825,84
209 U.04.020.040 g	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 50x50 cm	SOMMANO cad 6,00	15,11	90,66
210 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 59,00	18,59	1'096,81
211 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
212 U.04.020.040 j	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 90x90 cm	SOMMANO cad 3,00	54,31	162,93
213 U.04.020.070 c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 100x100x90 cm	SOMMANO cad 4,00	199,50	798,00
214 U.04.020.070 i	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm	SOMMANO cad 5,00	297,04	1'485,20
215 U.04.020.110 a	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm	SOMMANO cad 1,00	87,67	87,67
216 U.04.020.120 e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm	SOMMANO cad 6,00	235,68	1'414,08
217 U.04.020.230 a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 ... e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione	SOMMANO kg 700,00	2,04	1'428,00
218 U.04.020.250 a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allestimento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale	SOMMANO kg 1'998,00	3,55	7'092,90
219 U.04.020.290 a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. ... za; il marchio del produttore in codice; il luogo di Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso	SOMMANO kg 360,00	3,83	1'378,80
220 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			
	A R I P O R T A R E			4'390'464,72

INGEGNI S.p.A. a r.l.

Via Peggio, 43  
81031 Avversano (CE)  
C.F. e P.I. 088100612  
Tel. 092



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			4'390'464,72	
	SOMMANO m <sup>2</sup>	675,59	17,55	11'856,62	
221 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 <sup>2</sup>	438,11	7,16	3'136,86
222 U.05.010.080 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore	SOMMANO m <sup>2</sup>	25'582,19	0,31	7'930,48
223 U.05.010.080 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più	SOMMANO m <sup>2</sup>	59'692,01	0,10	5'969,21
224 U.05.010.160 .1	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici	SOMMANO m	1'720,91	2,02	3'476,24
225 U.05.020.030 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato ( ... 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'175,50	0,70	822,85
226 U.05.020.030 .b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato ( ... compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, A2-6, A2-7, A4	SOMMANO m <sup>2</sup>	10'248,88	0,85	8'711,54
227 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	SOMMANO m <sup>3</sup>	720,03	18,00	12'960,54
228 U.05.020.180 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	72'753,38	1,22	88'759,13
229 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	47'504,94	1,55	73'632,66
230 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10=12x25x100	SOMMANO m	3'520,68	21,09	74'251,16
231 U.06.010.260 .a	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento ... erboso: monoblocco senza schienale, seduta con bordi arrotondati e due basamenti, base fino a 200x50 cm, altezza 50 cm	SOMMANO cad	40,00	364,63	14'585,20
232 U.06.020.020 .a	Cestino portarifiuti itundo in lamiera zincata e verniciata RAL: senza coperchio	SOMMANO cad	15,00	64,90	973,50
233 U.06.020.060 .b	Asta porta cestino in acciaio zincato e verniciato RAL: altezza totale 1200 mm	SOMMANO cad	15,00	23,07	346,05
234 U.07.010.020 .b	Stesura e modellazione terreno da coltivo. Compresa la fornitura: operazione meccanica	SOMMANO m <sup>3</sup>	1'269,27	12,12	15'383,55
235 U.07.010.050 .a	Preparazione del terreno per la semina o per il trapianto.	SOMMANO m <sup>2</sup>	4'230,83	2,63	11'127,08
236 U.07.010.340 .b	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m	SOMMANO cad	10,00	124,46	1'244,60
237 U.07.010.520 .a	piante con zolla, circonferenza del fusto 16+18 cm: cercis siliquastrum	SOMMANO cad	12,00	125,30	1'503,60
238 U.07.010.530 .a	piante con zolla, circonferenza del fusto 12+14 cm: acer negundo argenteovariegatum	SOMMANO cad	10,00	70,13	701,30
239 U.07.010.530 .d	piante con zolla, circonferenza del fusto 12+14 cm: ligustrum japonicum Aureum	SOMMANO cad	10,00	118,68	1'186,80
	INGEGNI S.c. a r.l. Via S. Paolo, 43 81031 Avezzano (CE) C.F. e P. IVA 03888190612 REA: CE 280929	A RIPORTARE		4'729'023,69	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			4'806'494,13
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>			
247 01.02.040.00 1a	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore, per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di m 2, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese  SOMMANO m	160,00	1,38	220,80
248 01.02.060.00 1a	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.  SOMMANO m	250,00	11,32	2'830,00
249 01.02.060.00 1h	Delimitazione di zone di transito mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete di plastica fissata su correnti in legno, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo.  SOMMANO m*mesi	500,00	5,60	2'800,00
250 01.02.160.00 1a	Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera sciolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.  SOMMANO m	212,00	2,78	589,36
251 01.02.160.00 1b	Delimitazione mediante barriera fissa con traversa in lamiera sciolata di cm 120x20, con finitura rifrangente di Classe 1 e gambe smontabili e pieghevoli in lamiera zincata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo.  SOMMANO m*mesi	636,00	1,41	896,76
252 01.02.180.00 1a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.  SOMMANO m	530,00	1,14	604,20
253 01.02.180.00 1b	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo.  SOMMANO m*mesi	2'650,00	0,80	2'120,00
254 01.02.200.00 1a	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo e gambe smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese.  SOMMANO m	1'080,00	1,46	1'576,80
255 01.02.200.00 1b	Delimitazione mediante transenna in tubo di acciaio Ø 32 mm di lunghezza 220 cm e altezza 110 cm, componibile con quella successiva e orientabile in ogni direzione, zincata a caldo ... smontabili, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo.  SOMMANO m*mesi	1'080,00	2,10	2'268,00
256 01.02.240.00 1a	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 7 cm x 200 m.  SOMMANO cadauno	590,00	3,08	1'817,20
257 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.  SOMMANO m2	165,00	11,20	1'848,00
258 01.03.001.00 1l	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo.  SOMMANO m2*mesi	798,00	0,25	199,50
259 01.07.020.00 1	Cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone ... cche, per fratture; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico.  SOMMANO cadauna	2,00	67,04	134,08
260 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.  SOMMANO n.*mesi	36,00	20,17	726,12
261 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.  SOMMANO n.*sem.	88,00	1,61	141,68
262 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.  SOMMANO n.*sem.	30,00	1,61	48,30
263 05.15.100.00 1	Scala verticale in metallo, altezza 4 m, dimensioni in pianta 60x180 cm, dotata di gabbia di protezione e parapetti metallici su tutti i lati; costo mensile.  SOMMANO n.*mesi	10,00	23,61	236,10
264 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... le di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 5; per il primo mese.  SOMMANO n.	14,00	15,28	213,92
265	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 400 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il			
	<b>INGEGNA S.c. a r.l.</b> Via Saggio, 43 81031 Aversa (CE) C.F. e P. IVA 03888190612 REA: CE 280929	A RIPORTARE		4'825'764,95

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			4'825'764,95	
05.16.060.00 1a	manovratore ed il carburante, altezza m 20,00, braccio m 15,00; costo giornaliero.	SOMMANO giorno	25,00	484,44	12'111,00
266 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; sottostruttura portante in tubolari met ... ezza minima di cm 20, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese.	SOMMANO m	120,00	36,17	4'340,40
267 06.22.020.00 1a	Protezione dalla caduta di materiale dall'alto mediante tettoia realizzata con struttura tubolare metallica giuntata e lamiera grecata, compreso armo e disarmo, valutata per ogni m2 di superficie da proteggere; per il primo mese.	SOMMANO m2	63,00	12,74	802,62
268 06.22.040.00 1a	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per il primo mese.	SOMMANO m	64,00	8,15	521,60
269 06.22.040.00 1b	Mantovana da ponteggio per protezione dalla caduta di materiale dall'alto realizzata con struttura tubolare a giunti e tavolato in legno, sporgenza 1,20 m, compreso armo e disarmo; per ogni mese o parte di mese successivo.	SOMMANO m*mesi	320,00	1,52	486,40
270 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese.	SOMMANO m	400,00	3,08	1'232,00
271 06.23.020.00 1a	Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese	SOMMANO m2	140,00	7,38	1'033,20
272 06.23.060.00 1a	Tavolato in legno realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture; per il primo mese.	SOMMANO m2	560,00	6,78	3'796,80
273 06.26.001.00 1	Rilevatore portatile della presenza di gas o vapori tossici; costo mensile.	SOMMANO n.*mesi	1,00	5,37	5,37
274 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto.	SOMMANO n.*mesi	39,00	154,94	6'042,66
275 07.27.001.00 1a	Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353/2, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m; costo mensile.	SOMMANO n.*mesi	39,00	16,47	642,33
276 07.27.060.00 1	Imbracatura per il corpo composta da bretelle, cosciali e punto di ancoraggio in grado di garantire una posizione verticale dopo la caduta, marchiata CE; costo mensile.	SOMMANO n.*mesi	117,00	2,60	304,20
277 07.27.140.00 1	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelli laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12 mm regolabile fino a 2 metri; costo mensile.	SOMMANO n.*mesi	117,00	1,70	198,90
278 07.28.100.00 1	Occhiali protettivi con lenti in policarbonato antigraffio ad alta resistenza agli urti, montatura in nylon, protezione laterale e coprisopracciglio integrati nella montatura per garantire una protezione completa; costo mensile.	SOMMANO n.*mesi	702,00	1,45	1'017,90
279 07.29.001.00 1	Scarpa da lavoro bassa con dispositivo di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhiali trattati anticorrosione, sottopiede a ... ico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN 345; costo mensile al paio.	SOMMANO n.*mesi	702,00	8,60	6'037,20
280 07.29.080.00 1	Stivali in PVC con fodera in cotone con puntale e lamina anti foro in acciaio e suola antistatica con rilievi, conforme alle norme UNI EN 344 - 345; costo mensile al paio.	SOMMANO n.*mesi	195,00	3,08	600,60
281 07.30.001.00 1	Elmetto protettivo in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, peso 375 g, conforme alla norma UNI-EN 397; costo mensile.	SOMMANO n.*mesi	702,00	0,77	540,54
282 07.31.001.00 1	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla norma UNI EN 388, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio.	SOMMANO n.*mesi	702,00	3,51	2'464,02
283 07.32.040.00 1	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI-EN 149, classe FFP1S.	SOMMANO cadauno	117,00	1,34	156,78
284 10.39.160.00 1a	Elettropompa con diametro bocca aspirante mm. 50.	SOMMANO ore	54,00	1,50	81,00
285 12.06.120.00 100	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di qualunque dimensione e di altezza max cm 240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese.	SOMMANO m2	47,50	8,59	408,03
	<b>INGEGNI S.c. a r.l.</b>	A RIPO RTARE			4'868'588,50







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. 11**  
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 11 DI euro 37'991,00

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	08/04/2016	401'895,00
7	04/07/2016	488'901,00
8	14/11/2016	303'118,00
9	21/06/2017	191'718,00
10	09/03/2018	165'536,00
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		3'064'933,00
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	3'118'517,41
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	3'118'517,41
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	15'592,59
Ammontare dei certificati precedenti euro	3'064'933,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	3'080'525,59
CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro per I.V.A. al 0%	37'991,00
TOTALE GENERALE euro	37'991,00

**CERTIFICA**

CHE ai termini dell'articolo \_\_\_ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 37'991,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.  
Diconsi: (euro trentasettemilanovecentonovantauno/00).

Caserta, 13/7/2018

**ASSICURAZIONE OPERAI**

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

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Carmine Casci

Il Responsabile del  
Procedimento  
Ing. Attilio Reggiani



**IST. AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI DELLA PROV. DI CASERTA**

FATTURA di ACQUISTO Anno Reg. 2018 Reg.IVA RA N. 3583				
Creditore INGEGNI SCARL C.F. 03888190612 P.IVA 3888190612 Data 13-07-2018 N. FATTPA 2_18 Estremi				
Note Ufficio UFFICIO DI FATTURAZIONE Oggetto				
Data Reg. 18-07-2018 Scadenza 12-08-2018				
Totale Fattura: 41.790,10		Pagato: 0,00		Da pagare: 41.790,10
NOTE CREDITO COLLEGATE			IVA DEFINITIVA	
N.IMPEGNO	Capitolo	CIG	Atto Liq.	
2017.618.1	621060.1	459459AE7	0/0	41.790,10
TOTALI			41.790,10	
Lavori di risanamento e riqualificazione		1,0000	37.991,00	37.991,00
TOTALI		1,0000		37.991,00
Cod.Ritenuta	Imponibile	Ritenuta	Onere	
20	37.991,00	3.799,10	0,00	
TOTALI	37.991,00	3.799,10	0,00	
Protocollo				

Arrivo anno.2018 num.7328 in data 13-07-2018(Principale)