



Area Trasformazione del Territorio
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

al Dirigente del Servizio Edilizia Residenziale
Pubblica e Nuove Centralità
arch. Paola Cerotto

Oggetto: Lavori di “Completamento dell’intervento di edilizia residenziale abitativa sostitutiva per la realizzazione di 126 alloggi in via Cupa Spinelli - circoscrizione Chiaiano - 1° lotto funzionale”. (CUP: B62J01000030008 - CIG: 85367046FE).

Emissione certificato di pagamento straordinario ai sensi dell’art. 26, co. 1, del d.lgs. 50/2022. Relazione istruttoria.

L’art. 26, co. 1, del DL n.50/2022 detta disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori, per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31.12.2021.

L’appalto in oggetto, atteso che il termine finale di presentazione delle offerte era fissato al 03.03.2021, ricade nella fattispecie di cui sopra.

Il DL n. 50/2022 all’art. 26 co. 1, al quinto periodo, prevede che: *“qualora il direttore dei lavori abbia già adottato lo stato di avanzamento dei lavori e il responsabile unico del procedimento abbia emesso il certificato di pagamento, relativamente anche alle lavorazioni effettuate tra il 1° gennaio 2022 e la data di entrata in vigore del presente decreto (18/05/2022 [N.d.R.]), e’ emesso, entro trenta giorni dalla medesima data, un certificato di pagamento straordinario recante la determinazione, secondo le modalita’ di cui al primo periodo, dell’acconto del corrispettivo di appalto relativo alle lavorazioni effettuate e contabilizzate a far data dal 1° gennaio 2022. In tali casi, il pagamento e’ effettuato entro i termini e a valere sulle risorse di cui al terzo e al quarto periodo.*

Con riferimento all’appalto in oggetto, a decorrere dal primo verbale di consegna parziale dei lavori del 15.07.2021 (successivamente perfezionata con verbale di consegna dei lavori del 01.09.2021), sono stati adottati dal direttore dei lavori due stati di avanzamento dei lavori ed emessi dal RUP due certificati di pagamento:

- SAL n. 1 a tutto il 31.01.2022 per € 449.076,73 - Certificato di pagamento n. 1 del 14.02.2022 per € 343.310,00 (incluso IVA);
- SAL n. 2 a tutto il 11.04.2022 per € 889.554,46 - Certificato di pagamento n. 2 del 14.04.2022 per € 336.710,00 (incluso IVA).

Con nota a mezzo PEC del 14.06.2022 (PG/2022/462297, che ad ogni buon fine si allega) il Direttore dei Lavori ha trasmesso, ai fini della redazione del sopra citato certificato di pagamento straordinario relativo agli stati di avanzamento adottati per le lavorazioni effettuate tra il 01.01.2022 e il 18.05.2022, l’estratto sottocomputo dei lavori del SAL n. 1 per i lavori eseguiti dal 01.01.2022 al 31.01.2022; addivenendo alla determinazione degli importi relativi alle categorie di lavorazione realizzate dal 01.01.2022 al 14.04.2022, per complessivi 528 061,39 €.

Il primo periodo, del co. 1, dell’art. 26 del DL 50/2022 prevede che: *“lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilita’ dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, e’ adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal*

comma 3”.

Atteso che alla data odierna la Regione Campania non ha ancora provveduto all'aggiornamento del prezzario ufficiale per l'anno 2022, occorre fare riferimento a quanto disposto al comma 3 del medesimo articolo, che recita: *“Nelle more della determinazione dei prezzari regionali ai sensi del comma 2 e in deroga alle previsioni di cui all'articolo 29, comma 11, del decreto-legge n. 4 del 2022, le stazioni appaltanti, per i contratti relativi a lavori, ai fini della determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, ai sensi dell'articolo 23, comma 16, del decreto legislativo n. 50 del 2016, incrementano fino al 20 per cento le risultanze dei prezzari regionali di cui al comma 7 del medesimo articolo 23, aggiornati alla data del 31 dicembre 2021”*

Nel caso di specie, per le lavorazioni effettuate nel periodo di riferimento, il prezzario Regione Campania aggiornato alla data del 31.12.2021 coincide con il prezzario posto a base di gara (Regione Campania 2020 - aggiornamento ottobre).

Per quanto attiene la misura dell'incremento da applicare, previsto da norma fino al 20%, si assume, considerato anche che trattasi di una partita provvisoria, di applicare l'incremento della voce di prezzo nella misura massima, pari quindi al 20%, in considerazione del fatto che, per le lavorazioni effettuate nel periodo di riferimento, l'incremento medio dei costi si attesta su valori anche superiori a tale percentuale. Si veda a tal proposito il DM 4 aprile 2022 o il prezzario Regione Toscana 2022.

Il secondo periodo, del già citato co. 1, dell'art. 26 del DL 50/2022, prevede, altresì, che: *“I maggiori importi derivanti dall'applicazione dei prezzari di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento, nei limiti delle risorse di cui al quarto e quinto periodo, nonche' di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4.”*

In definitiva, pertanto, atteso che l'importo delle alle lavorazioni contabilizzate nel periodo dal 01.01.2022 al 11.04.2022 è pari a complessivi € 528.061,39 (già al netto di ribasso offerto dall'appaltatore in sede di gara), riconoscendo all'appaltatore il 90% dell'incremento determinato applicando alle voci contabilizzate nel periodo di riferimento il prezzario regionale aggiornato alla data del 31.12.2021 (coincidente con il prezzario posto a base di gara) incrementato del 20%, l'importo complessivo del certificato di pagamento straordinario, ai sensi DL n. 50/2022 all'art. 26 co. 1, al quinto periodo, è pari a € 95.051,05 (arrotondato a € 95.000,00) oltre IVA, per complessivi € 104.500,00. A tale importo non devono essere applicate riduzioni, non essendo state riconosciute e/o liquidate all'appaltatore ulteriori compensazioni per le medesime lavorazioni.

Tale importo, pari a € 104.500,00, da riconoscere all'appaltatore, può trovare copertura tra le somme a disposizione del quadro economico, così come rimodulato con la determinazione dirigenziale n. 14 del 11.06.2021(IG 1162/2021), nel limite del 50% della voce B3 imprevisi pari a € 300.000,00, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, co. 1, periodo 3, del DL 50/2022.

Si trasmette, pertanto, il certificato di pagamento straordinario ai sensi DL n. 50/2022 all'art. 26 co. 1, al quinto periodo, per un importo complessivo di € 104.500,00, per i consequenziali adempimenti di codesta Dirigenza, in uno la documentazione contabile trasmessa dal Direttore dei Lavori.

Cordiali Saluti

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. GIOVANNI DE CARLO



de carlo giovanni
16.06.2022
13:49:07
GMT+00:00

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 7/3/2005, n.82 e s.m.i. (CAD). Il documento, in originale, è conservato negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.lgs. 82/2005.

Comune di Napoli

Provincia di Napoli

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IMPRESA: Cinquegrana Costruzioni Srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO PER IL PAGAMENTO DELLA RATA DI euro 95'000,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 15/10/2021 repertorio n. 86548 registrato a Napoli in data 15/10/2021 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	95'051,05
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	95'051,05
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	0,00
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	95'000,00
per I.V.A. al 10%	9'500,00
TOTALE GENERALE euro	104'500,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 26 della Legge 50/2022 si può pagare all'impresa la rata di euro 95'000,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro novantacinquemila/00).

Data, 14/06/2022

Il Responsabile del
Procedimento
Ing. Giovanni DE CARLO

de carlo
giovanni
16.06.2022
13:51:04
GMT+00:00

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con
Polizza continuativa presso l'INAIL di Napoli
P.A.T. 12091155/81

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco SIRIGNANO

Firmato digitalmente da

FRANCESCO SIRIGNANO

CN = SIRIGNANO FRANCESCO
SerialNumber = [REDACTED]
C = IT

Lavori di sostituzione edilizia di via Cupa Spinelli

Da info@pec.iesingegneria.com <info@pec.iesingegneria.com>

A Comune Napoli novecentralità <edilizia.nuovecentralita@pec.comune.napoli.it>

Data martedì 14 giugno 2022 - 16:17

Alla c.a. del RUP
ing. Giovanni DE CARLO

Si trasmette in allegato alle presente la documentazione relativa al certificato di pagamento straordinario, da emettere in ottemperanza all'art. 26 della Legge 50/2022 (Decreto Aiuti), completo delle valutazioni economiche dei lavori riportati nel libretto delle misure dal 01-01-2022 fino al 11-04-2022, data di emissione del 2° SAL

Distinti saluti
ing. Francesco SIRIGNANO

CP straordinario-signed.pdf
DOCUMENTAZIONE CONTABILE PER CP STRAORDINARIO-signed.pdf

Comune di Napoli Provincia di Napoli

pag. 1

DOCUMENTAZIONE CONTABILE PER EMISSIONE CP STRAORDINARIO COME PREVISTO DALL'ART.26 DELLA LEGGE 50/2022

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IMPRESA: Cinquegrana Costruzioni Srl

Contratto in data __/__/__ rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

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

Comune di Napoli Provincia di Napoli

pag. 1

ESTRATTO SOTTOCOMPUTO DEI LAVORI DEL 1° SAL PER I LAVORI ESEGUITI DAL 1-1-2022 AL 31-1-2022 PER EMISSIONE CP STRAORDINARIO (come previsto dall'art. 26 Legge 50/2022)

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 14/06/2022

IL TECNICO

ing. Francesco SIRIGNANO

Firmato digitalmente da

FRANCESCO SIRIGNANO

CN = SIRIGNANO

FRANCESCO

SerialNumber =

TIN

C = IT

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORLA CORPO							
	SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 6) PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE (Cat 1)							
1 NP00	Pulizia generale dell'area di cantiere comprendente il ta ... e magistero compreso il trasporto a rifiuto del materiale.					1,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-1,00		
	Sommano positivi a corpo					1,00		
	Sommano negativi a corpo					-1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'619,16	0,00
2 E.00.010.01 0.a	Preparazione delle aree Taglio di arbusti e vegetazione i ... da ordigni bellici Per opera di bonifica da ordigni bellici EDIFICIO A e B -Area soggetta a scavo					550,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-550,00		
	Sommano positivi mq					550,00		
	Sommano negativi mq					-550,00		
	SOMMANO mq					0,00	0,28	0,00
3 E.00.020.01 0.a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca sup ... cedure presso il Genio Militare. Superfici fino a 1000 m². EDIFICIO A e B -Area soggetta a scavo					550,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-550,00		
	Sommano positivi mq					550,00		
	Sommano negativi mq					-550,00		
	SOMMANO mq					0,00	2,22	0,00
	Parziale PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE (Cat 1) euro							0,00
	RISOLUZIONE INTERFERENZE (Cat 2)							
4 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per tubazione bypass rete enel *(lung.=40+73+4+12+47)		176,00	0,600	0,600	63,36		
	scavo per pozzetto 60x60 cm bypass rete enel	6,00	0,70	0,700	0,700	2,06		
	scavo per pozzetto 80x80 cm bypass rete enel	2,00	0,90	0,900	0,900	1,46		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-66,88		
	Sommano positivi mc					66,88		
	Sommano negativi mc					-66,88		
	SOMMANO mc					0,00	3,34	0,00
V.E.04	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a dopp ... ANTI ELETTRICI E DI COLORE NERO O BLU PER QUELLI SPECIALI.							
	Si inseriscono le quantità in sostituzione		176,00			176,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-176,00		
	Sommano positivi ml					176,00		
	A RIPORTARE							

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Sommano negativi ml					-176,00		
	SOMMANO ml					0,00	13,11	0,00
6 U.04.020.02 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm pozzetto 60x60 cm bypass rete enel A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					6,00		
	Sommano positivi cad					6,00		
	Sommano negativi cad					-6,00		
	SOMMANO cad					0,00	54,92	0,00
7 U.04.020.02 0.g	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccor ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm pozzetto 80x80 cm bypass rete enel A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					2,00		
	Sommano positivi cad					2,00		
	Sommano negativi cad					-2,00		
	SOMMANO cad					0,00	112,36	0,00
8 U.04.020.07 7.a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini ... murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusini per pozzetti 60x60 chiusini per pozzetti 80x80 A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	6,00 2,00			29,000 55,000	174,00 110,00		
	Sommano positivi kg					284,00		
	Sommano negativi kg					-284,00		
	SOMMANO kg					0,00	2,98	0,00
9 E.01.040.03 0.a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Tubazione bypass rete enel *(lung.=40+73+4+12+47) a detrarre tubazione *(lung.=40+73+4+12+47)*(larg.=3,14*0,065^2) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021		176,00 176,00	0,600 0,013	0,300	31,68 -2,29 -29,39		
	Sommano positivi mc					31,68		
	Sommano negativi mc					-31,68		
	SOMMANO mc					0,00	24,89	0,00
10 E.01.040.01 0.a	Reintegro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Tubazione bypass rete enel *(lung.=40+73+4+12+47) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021		176,00	0,600	0,300	31,68 -31,68		
	Sommano positivi mc					31,68		
	Sommano negativi mc					-31,68		
	SOMMANO mc					0,00	2,29	0,00
01.010.01 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 0.00] Vedi voce n° 10 [mc 0.00]							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOMMANO mc					0,00	8,72	0,00
12 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Pozzetto per bypass rete fognaria *(lung.=3+0,3)*(larg.=1,6+0,3) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021		3,30	1,900	2,650	16,62		
	Sommano positivi mc					16,62		
	Sommano negativi mc					-16,62		
	SOMMANO mc					0,00	3,34	0,00
13 E.03.010.01 0.a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale ... i. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Pozzetto per bypass rete fognaria -magrone *(lung.=3+0,3)*(larg.=1,6+0,3) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021		3,30	1,900	0,150	0,94		
	Sommano positivi mc					0,94		
	Sommano negativi mc					-0,94		
	SOMMANO mc					0,00	76,28	0,00
14 E.03.010.02 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Cal ... Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Pozzetto per bypass rete fognaria -Soletta di fondazione A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	2,00	3,00	1,600	0,250	2,40		
	Sommano positivi mc					2,40		
	Sommano negativi mc					-2,40		
	SOMMANO mc					0,00	89,94	0,00
15 E.03.030.01 0.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Pozzetto per bypass rete fognaria -Soletta di fondazione -Soletta di fondazione A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	2,00	3,00		0,250	1,50		
		2,00		1,600	0,250	0,80		
	Sommano positivi mq					2,30		
	Sommano negativi mq					-2,30		
	SOMMANO mq					0,00	17,61	0,00
16 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Pozzetto per bypass rete fognaria -Armatura per soletta di fondazione, si stima un'incidenza di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 14 [mc 0.00] A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021				100,000			
	SOMMANO kg					0,00	1,04	0,00
03.010.03 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Pozzetto per bypass rete fognaria -Pareti -Pareti -Soletta di copertura	2,00	3,00	0,250	2,100	3,15		
		2,00	1,10	0,250	2,100	1,16		
			3,00	1,600	0,150	0,72		
	A RIPORTARE					5,03		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,03		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-5,03		
	Sommano positivi mc					5,03		
	Sommano negativi mc					-5,03		
	SOMMANO mc					0,00	93,77	0,00
18 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Pozzetto per bypass rete fognaria -Pareti *(lung.=3+1,6+3+1,6) -Pareti *(lung.=2,5+1,1+2,5+1,1) -Soletta di copertura		9,20 7,20 3,00	1,600	2,100 2,100 0,150	19,32 15,12 0,72		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-35,16		
	Sommano positivi mq					35,16		
	Sommano negativi mq					-35,16		
	SOMMANO mq					0,00	21,33	0,00
19 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Pozzetto per bypass rete fognaria -Armatura per pareti e soletta di copertura, si stima un'incidenza di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 17 [mc 0.00]				100,000			
	SOMMANO kg					0,00	1,04	0,00
20 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria		18,00	1,400	2,300	57,96		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-57,96		
	Sommano positivi mc					57,96		
	Sommano negativi mc					-57,96		
	SOMMANO mc					0,00	3,34	0,00
21 U.02.040.01 0.t.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo S ... tto di posa e del rinfiacco con materiale idoneoDE 1000 mm Tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria		18,00			18,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-18,00		
	Sommano positivi m					18,00		
	Sommano negativi m					-18,00		
	SOMMANO m					0,00	274,58	0,00
22 01.040.03 a	Rinfiacco con terreno incoerente, privo di particelle gro ... cm. Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rinfiacco tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,5^2)		18,00 18,00	1,400 0,785	1,600	40,32 -14,13		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-26,19		
	Sommano positivi mc					40,32		
	Sommano negativi mc					-40,32		
	SOMMANO mc					0,00	24,89	0,00
23 01.040.01	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A RIPIORTARE							

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
0.a	Rinterro tubazione Ø1000 per bypass rete fognaria A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021		18,00	1,400	0,700	17,64 -17,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					17,64 -17,64		
	SOMMANO mc					0,00	2,29	0,00
24 M.I.E.09	Installazione sui cavidotti interrati di nastro indicatore "CAVI ELETTRICI". IN AGGIUNTA ml A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021		176,00			176,00 -176,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					176,00 -176,00		
	SOMMANO ml					0,00	1,69	0,00
25 T.01.010.01 0.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 20 [mc 0.00] Vedi voce n° 23 [mc 0.00]							
	SOMMANO mc					0,00	8,72	0,00
	Parziale RISOLUZIONE INTERFERENZE (Cat 2) euro							0,00
	OPERE PROVVISORIALI (Cat 5)							
26 NP11	Gru a torre di altezza 36 metri con braccio da 58mt, nel ... to ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte	1,00			15,000	15,00		
	a detrarre per azzeramento voce	1,00			15,000	-15,00		
	mesi di effettivo utilizzo (quattro mesi)	1,00			4,000	4,00		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-4,00		
	Sommano positivi cad/30gg Sommano negativi cad/30gg					19,00 -19,00		
	SOMMANO cad/30gg					0,00	1'922,19	0,00
	Parziale OPERE PROVVISORIALI (Cat 5) euro Parziale SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 6) euro							0,00 0,00
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	EDIFICIO A e B (SpCat 5) SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO (Cat 3)							
27 E.01.015.01 0.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Sc ... sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) EDIFICIO A e B -Scavo a sezioe obbligata per fondazione A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	550,00			1,100	605,00 -605,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					605,00 -605,00		
	SOMMANO mc					0,00	3,34	0,00
28 E.01.040.01 0.a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rint ... menti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi EDIFICIO A e B Reinterro vuoti tra le travi -Edificio A *(par.ug.=11,27+12,25+13,23+24,75+16,4+2,9+6,27+ 11,75+3,55+2,14+0,8+1,93+1,48+3,49+2,1+1,94) -Edificio B *(par.ug.=17,89+14,95+16,66+16,66+14,95+17,89) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	116,25 99,00			0,800 0,800	93,00 79,20 -172,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					172,20 -172,20		
	SOMMANO mc					0,00	2,29	0,00
29 T.01.010.01 0.a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento ... ri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km EDIFICIO A e B -Trasporto a discarica autorizzata Vedi voce n° 27 [mc 0.00] Vedi voce n° 28 [mc 0.00] -Terreno proveniente dalla trivellazione dei pali DN 600 mm * (lung.=3,14*0,3^2) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	108,00	0,28		18,000	544,32 -544,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					544,32 -544,32		
	SOMMANO mc					0,00	8,72	0,00
	Parziale SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO (Cat 3) euro							0,00
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
30 E.02.030.01 c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di quals ... a effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm EDIFICIO A e B -Pali trivellati DN 600 mm A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021	108,00			18,000	1'944,00 -1'944,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'944,00 -1'944,00		
	SOMMANO m					0,00	60,32	0,00
02.020.01 a	Gabbia di armatura Gabbie di armatura a pannelli costitui ... ra, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge EDIFICIO A e B							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					137,88		
	campata Palo86-Palo90	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo90-Palo105	1,00	4,15	0,900	0,800	2,99		
	campata Palo105-20	1,00	1,05	0,900	0,800	0,76		
	campata 20-Palo106	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo106-Palo108	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	campata Palo108-25	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					24,63		
	Trave a "Fondazione" Pil.A2-Pil.A16:							
	campata Pil.A2-Palo46	1,00	0,16	0,900	0,800	0,12		
	campata Palo46-Pil.A3	1,00	0,16	0,900	0,800	0,12		
	campata Pil.A3-Palo40	1,00	0,44	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo40-Pil.A6	1,00	0,49	0,900	0,800	0,35		
	campata Pil.A6-Palo30	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo30-Palo25	1,00	1,65	0,900	0,800	1,19		
	campata Palo25-Pil.A10	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Pil.A10-	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata -Palo16	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo16-Palo10	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	campata Palo10-Pil.A14	1,00	2,25	0,900	0,800	1,62		
	campata Pil.A14-Palo4	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	campata Palo4-Pil.A16	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	Parziale mc					8,18		
	Trave a "Fondazione" Pil.A3-Platea B1:							
	campata Pil.A3-Palo43	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo43-Pil.A4	1,00	0,22	0,900	0,800	0,16		
	Campata 3	1,00	0,23	0,900	0,800	0,17		
	Campata 4	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo44-Palo48	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	campata Palo48-23	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					2,88		
	Trave a "Fondazione" Pil.A5-Plata B1:							
	campata Pil.A5-Palo35	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo35-Palo36	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo36-Pil.A6	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Pil.A6-Palo37	1,00	1,80	0,900	0,800	1,30		
	campata Palo37-Palo33	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	Campata 6	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	Campata 7	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo38-Palo34	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo34-Palo34	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					5,34		
	Trave a "Fondazione" Pil.A9-Pil.A11:							
	campata Pil.A9-Palo21	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata Palo21-Palo22	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo22-Pil.A10	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Pil.A10-Palo23	1,00	0,86	0,900	0,800	0,62		
	campata Palo23-Pil.A11	1,00	0,86	0,900	0,800	0,62		
	Parziale mc					3,80		
	Trave a "Fondazione" Pil.A12-Platea A:							
	campata Pil.A12-Palo13	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo13-Palo14	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo14-Palo10	1,00	0,86	0,900	0,800	0,62		
	campata Palo10-Palo15	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo15-Palo11	1,00	0,20	0,900	0,800	0,14		
	campata Palo11-Palo12	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo12-6	1,00	0,06	0,900	0,800	0,04		
	Parziale mc					3,90		
	Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:							
	campata Pil.A13-Palo5	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo5-Palo6	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo6-Pil.A14	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	A RIPORTARE					171,78		

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					171,78		
	Parziale mc					2,67		
	Trave a "Fondazione" Pil.A15-Pil.A16:							
	campata Pil.A15-Palo1	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata Palo1-Palo2	1,00	2,10	0,900	0,800	1,51		
	campata Palo2-Pil.A16	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	Parziale mc					2,45		
	Trave a "Fondazione" Pil.B5-Pil.B1:							
	campata Pil.B5-Palo90	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo90-Palo89	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo89-Palo88	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo88-Palo87	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo87-Pil.B1	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Pil.B6-Pil.B2:							
	campata Pil.B6-Palo86	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo86-Palo85	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo85-Palo84	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo84-Palo83	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo83-Pil.B2	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:							
	campata Pil.B9-Palo62	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo62-Palo61	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo61-Palo60	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo60-Palo59	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo59-Pil.B3	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Pil.B10-Pil.B4:							
	campata Pil.B10-Palo58	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	campata Palo58-Palo57	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo57-Palo56	1,00	1,40	0,900	0,800	1,01		
	campata Palo56-Palo55	1,00	1,30	0,900	0,800	0,94		
	campata Palo55-Pil.B4	1,00	0,15	0,900	0,800	0,11		
	Parziale mc					3,11		
	Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:							
	campata Palo53-Palo53	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo53-Palo47	1,00	1,50	0,900	0,800	1,08		
	campata Palo47-Pil.A4	1,00	0,72	0,900	0,800	0,52		
	campata Pil.A4-Pil.A4	1,00	0,25	0,900	0,800	0,18		
	campata Pil.A4-Palo41	1,00	0,53	0,900	0,800	0,38		
	campata Palo41-Palo33	1,00	0,70	0,900	0,800	0,50		
	campata Palo33-Palo27	1,00	1,20	0,900	0,800	0,86		
	campata Palo27-Palo26	1,00	0,61	0,900	0,800	0,44		
	campata Palo26-Pil.A11	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Pil.A11-	1,00	0,65	0,900	0,800	0,47		
	campata -Palo18	1,00	0,80	0,900	0,800	0,58		
	campata Palo18-Palo12	1,00	0,85	0,900	0,800	0,61		
	campata Palo12-Palo9	1,00	1,00	0,900	0,800	0,72		
	Parziale mc					7,35		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:							
	campata Palo31-Palo27	1,00	1,20	0,900	0,800	0,86		
	campata Palo27-Palo55	1,00	5,95	0,900	0,800	4,28		
	campata Palo55-Palo59	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo59-11	1,00	4,00	0,900	0,800	2,88		
	campata 11-Palo63	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata Palo63-Palo64	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo64-Palo65	1,00	1,10	0,900	0,800	0,79		
	campata Palo65-19	1,00	0,30	0,900	0,800	0,22		
	campata 19-Palo83	1,00	4,00	0,900	0,800	2,88		
	campata Palo83-Palo87	1,00	3,25	0,900	0,800	2,34		
	campata Palo87-Palo93	1,00	4,15	0,900	0,800	2,99		
	campata Palo93-21	1,00	1,05	0,900	0,800	0,76		
	A RIPORTARE					215,37		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					215,37		
	campata 21-Palo94	1,00	0,45	0,900	0,800	0,32		
	campata Palo94-Palo92	1,00	0,60	0,900	0,800	0,43		
	campata Palo92-26	1,00	0,40	0,900	0,800	0,29		
	Parziale mc					22,39		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-216,41		
	Parziale mc					-216,41		
	Sommano positivi mc					216,41		
	Sommano negativi mc					-216,41		
	SOMMANO mc					0,00	89,94	0,00
34 E.03.030.01 0.a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. EDIFICIO A e B -CASSERI PER FONDAZIONI Piastra a "Fondazione":							
	Porzione 1, inferiore	1,00			17,325	17,33		
	Porzione 1, laterale	1,00			13,320	13,32		
	Parziale mq					30,65		
	Platea A1:							
	Porzione 1, inferiore	1,00			34,440	34,44		
	Porzione 1, laterale	1,00			20,000	20,00		
	Parziale mq					54,44		
	Platea B2:							
	Porzione 1, inferiore	1,00			53,760	53,76		
	Porzione 1, laterale	1,00			23,680	23,68		
	Parziale mq					77,44		
	Platea B3:							
	Porzione 1, inferiore	1,00			34,440	34,44		
	Porzione 1, laterale	1,00			20,000	20,00		
	Parziale mq					54,44		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Pil.A15:							
	campata Pil.A1-Palo45	1,00	0,53		2,500	1,33		
	campata Palo45-Palo39	1,00	0,88		2,500	2,20		
	campata Palo39-Pil.A5	1,00	0,73		2,500	1,83		
	campata Pil.A5-Palo29	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo29-Palo24	1,00	1,65		2,500	4,13		
	campata Palo24-Pil.A9	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Pil.A9-Palo19	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata Palo19-Pil.A12	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata Pil.A12-Palo7	1,00	0,95		2,500	2,38		
	campata Palo7-Pil.A13	1,00	0,95		2,500	2,38		
	campata Pil.A13-Palo3	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo3-Pil.A15	1,00	0,85		2,500	2,13		
	Parziale mq					29,27		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Platea B3:							
	campata Pil.A1-Palo49	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo49-Palo50	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo50-Pil.A2	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Pil.A2-Palo51	1,00	1,80		2,500	4,50		
	campata Palo51-Palo53	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo53-7	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata 7-Palo52	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo52-Palo54	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo54-Palo58	1,00	4,15		2,500	10,38		
	campata Palo58-Palo62	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo62-Pil.B8	1,00	3,70		2,500	9,25		
	campata Pil.B8-Palo80	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo80-Palo81	1,00	1,10		2,500	2,75		
	A RIPORTARE					294,27		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					294,27		
	campata Palo81-Palo82	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo82-Pil.B7	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Pil.B7-Palo86	1,00	3,70		2,500	9,25		
	campata Palo86-Palo90	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo90-Palo105	1,00	4,15		2,500	10,38		
	campata Palo105-20	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata 20-Palo106	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata Palo106-Palo108	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo108-25	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					85,55		
	Trave a "Fondazione" Pil.A2-Pil.A16:							
	campata Pil.A2-Palo46	1,00	0,16		2,500	0,40		
	campata Palo46-Pil.A3	1,00	0,16		2,500	0,40		
	campata Pil.A3-Palo40	1,00	0,44		2,500	1,10		
	campata Palo40-Pil.A6	1,00	0,49		2,500	1,23		
	campata Pil.A6-Palo30	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo30-Palo25	1,00	1,65		2,500	4,13		
	campata Palo25-Pil.A10	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Pil.A10-	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata -Palo16	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo16-Palo10	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo10-Pil.A14	1,00	2,25		2,500	5,63		
	campata Pil.A14-Palo4	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo4-Pil.A16	1,00	0,85		2,500	2,13		
	Parziale mq					28,41		
	Trave a "Fondazione" Pil.A3-Platea B1:							
	campata Pil.A3-Palo43	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo43-Pil.A4	1,00	0,22		2,500	0,55		
	Campata 3	1,00	0,23		2,500	0,58		
	Campata 4	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata Palo44-Palo48	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo48-23	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					10,01		
	Trave a "Fondazione" Pil.A5-Plata B1:							
	campata Pil.A5-Palo35	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo35-Palo36	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo36-Pil.A6	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Pil.A6-Palo37	1,00	1,80		2,500	4,50		
	campata Palo37-Palo33	1,00	0,60		2,500	1,50		
	Campata 6	1,00	0,45		2,500	1,13		
	Campata 7	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo38-Palo34	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo34-Palo34	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					18,51		
	Trave a "Fondazione" Pil.A9-Pil.A11:							
	campata Pil.A9-Palo21	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo21-Palo22	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo22-Pil.A10	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Pil.A10-Palo23	1,00	0,86		2,500	2,15		
	campata Palo23-Pil.A11	1,00	0,86		2,500	2,15		
	Parziale mq					13,18		
	Trave a "Fondazione" Pil.A12-Platea A:							
	campata Pil.A12-Palo13	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo13-Palo14	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo14-Palo10	1,00	0,86		2,500	2,15		
	campata Palo10-Palo15	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo15-Palo11	1,00	0,20		2,500	0,50		
	campata Palo11-Palo12	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo12-6	1,00	0,06		2,500	0,15		
	Parziale mq					13,55		
	Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:							
	campata Pil.A13-Palo5	1,00	0,80		2,500	2,00		
	A RIPORTARE					417,45		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					417,45		
	campata Palo5-Palo6	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo6-Pil.A14	1,00	0,80		2,500	2,00		
	Parziale mq					9,25		
	Trave a "Fondazione" Pil.A15-Pil.A16:							
	campata Pil.A15-Palo1	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata Palo1-Palo2	1,00	2,10		2,500	5,25		
	campata Palo2-Pil.A16	1,00	0,65		2,500	1,63		
	Parziale mq					8,51		
	Trave a "Fondazione" Pil.B5-Pil.B1:							
	campata Pil.B5-Palo90	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo90-Palo89	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo89-Palo88	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo88-Palo87	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo87-Pil.B1	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B6-Pil.B2:							
	campata Pil.B6-Palo86	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo86-Palo85	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo85-Palo84	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo84-Palo83	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo83-Pil.B2	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:							
	campata Pil.B9-Palo62	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo62-Palo61	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo61-Palo60	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo60-Palo59	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo59-Pil.B3	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Pil.B10-Pil.B4:							
	campata Pil.B10-Palo58	1,00	0,15		2,500	0,38		
	campata Palo58-Palo57	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo57-Palo56	1,00	1,40		2,500	3,50		
	campata Palo56-Palo55	1,00	1,30		2,500	3,25		
	campata Palo55-Pil.B4	1,00	0,15		2,500	0,38		
	Parziale mq					10,76		
	Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:							
	campata Palo53-Palo53	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo53-Palo47	1,00	1,50		2,500	3,75		
	campata Palo47-Pil.A4	1,00	0,72		2,500	1,80		
	campata Pil.A4-Pil.A4	1,00	0,25		2,500	0,63		
	campata Pil.A4-Palo41	1,00	0,53		2,500	1,33		
	campata Palo41-Palo33	1,00	0,70		2,500	1,75		
	campata Palo33-Palo27	1,00	1,20		2,500	3,00		
	campata Palo27-Palo26	1,00	0,61		2,500	1,53		
	campata Palo26-Pil.A11	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Pil.A11-	1,00	0,65		2,500	1,63		
	campata -Palo18	1,00	0,80		2,500	2,00		
	campata Palo18-Palo12	1,00	0,85		2,500	2,13		
	campata Palo12-Palo9	1,00	1,00		2,500	2,50		
	Parziale mq					25,55		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:							
	campata Palo31-Palo27	1,00	1,20		2,500	3,00		
	campata Palo27-Palo55	1,00	5,95		2,500	14,88		
	campata Palo55-Palo59	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo59-11	1,00	4,00		2,500	10,00		
	campata 11-Palo63	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata Palo63-Palo64	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo64-Palo65	1,00	1,10		2,500	2,75		
	campata Palo65-19	1,00	0,30		2,500	0,75		
	campata 19-Palo83	1,00	4,00		2,500	10,00		
	A RIPORTARE					554,81		

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					554,81		
	campata Palo83-Palo87	1,00	3,25		2,500	8,13		
	campata Palo87-Palo93	1,00	4,15		2,500	10,38		
	campata Palo93-21	1,00	1,05		2,500	2,63		
	campata 21-Palo94	1,00	0,45		2,500	1,13		
	campata Palo94-Palo92	1,00	0,60		2,500	1,50		
	campata Palo92-26	1,00	0,40		2,500	1,00		
	Parziale mq					77,78		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-579,58		
	Parziale mq					-579,58		
	Sommano positivi mq					579,58		
	Sommano negativi mq					-579,58		
	SOMMANO mq					0,00	17,61	0,00
35 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO A e B -ACCIAIO PER FONDAZIONI Trave a "Fondazione" Pil.A1-Pil.A15:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	12,00		2,466	295,92		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	12,00		2,466	295,92		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,00		2,466	236,74		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø20 - posizione 9	2,00	4,00		2,466	19,73		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione a	34,00	5,48		0,617	114,96		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione b	4,00	5,48		0,617	13,52		
	staffa Ø10/7 4 bracci - posizione c	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione d	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione e	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/12 4 bracci - posizione f	24,00	5,48		0,617	81,15		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione g	17,00	5,48		0,617	57,48		
	Parziale kg					1'584,43		
	Trave a "Fondazione" Pil.A1-Platea B3:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	12,00		2,466	295,92		
	9Ø20 - posizione 2	9,00	10,20		2,466	226,38		
	10Ø20 - posizione 3	10,00	11,99		2,466	295,67		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,00		2,466	236,74		
	9Ø20 - posizione 5	9,00	10,20		2,466	226,38		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 9	2,00	4,07		1,578	12,84		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 11	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 12	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 13	2,00	4,07		1,578	12,84		
	8Ø20 - posizione 14	8,00	10,00		2,466	197,28		
	8Ø20 - posizione 15	8,00	10,00		2,466	197,28		
	8Ø20 - posizione 16	8,00	10,00		2,466	197,28		
	10Ø20 - posizione 17	10,00	11,99		2,466	295,67		
	8Ø20 - posizione 18	8,00	10,00		2,466	197,28		
	1Ø20 - posizione 19	1,00	12,00		2,466	29,59		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione a	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	23,00	5,48		0,617	77,77		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione c	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/12 4 bracci - posizione d	15,00	5,48		0,617	50,72		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	25,00	5,48		0,617	84,53		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione f	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione g	10,00	5,48		0,617	33,81		
	A RIPORTARE					4'547,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'547,25		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione h	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione i	14,00	5,48		0,617	47,34		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione j	74,00	5,48		0,617	250,21		
	Parziale kg					3'277,28		
	Trave a "Fondazione" Pil.A2-Pil.A16:							
	8Ø20 - posizione 1	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,00		2,466	236,74		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	9,80		1,578	30,93		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione a	4,00	5,48		0,617	13,52		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione b	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione c	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	28,00	5,48		0,617	94,67		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione e	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione f	6,00	5,48		0,617	20,29		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione g	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/12 4 bracci - posizione h	19,00	5,48		0,617	64,24		
	Parziale kg					1'351,66		
	Trave a "Fondazione" Pil.A3-Platea B1:							
	8Ø20 - posizione 1	8,00	7,20		2,466	142,04		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	6,90		2,466	136,12		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,32		1,578	19,95		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,32		1,578	19,95		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione a	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione b	3,00	5,48		0,617	10,14		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione c	1,00	5,48		0,617	3,38		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione d	5,00	5,48		0,617	16,91		
	Parziale kg					382,30		
	Trave a "Fondazione" Pil.A5-Plata B1:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	9,10		2,466	89,76		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	8,00		2,466	157,82		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	6,10		2,466	120,34		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	6,10		2,466	120,34		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	0,70		1,578	2,21		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	0,70		1,578	2,21		
	4Ø20 - posizione 9	4,00	9,10		2,466	89,76		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione a	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione c	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione d	15,00	5,48		0,617	50,72		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione f	2,00	5,48		0,617	6,76		
	Parziale kg					810,34		
	Trave a "Fondazione" Pil.A9-Pil.A11:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	10,43		2,466	257,20		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	10,43		2,466	257,20		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	9,85		1,578	31,09		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	9,85		1,578	31,09		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione a	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/9 4 bracci - posizione c	9,00	5,48		0,617	30,43		
	staffa Ø10/17 4 bracci - posizione d	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione e	4,00	5,48		0,617	13,52		
	Parziale kg					698,30		
	Trave a "Fondazione" Pil.A12-Platea A:							
	10Ø20 - posizione 1	10,00	10,43		2,466	257,20		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	10,43		2,466	257,20		
	A RIPORTARE					8'618,71		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'618,71		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	9,85		1,578	31,09		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	9,85		1,578	31,09		
	5Ø20 - posizione 5	5,00	4,51		2,466	55,61		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione a	6,00	5,48		0,617	20,29		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione b	12,00	5,48		0,617	40,57		
	staffa Ø10/7 4 bracci - posizione c	13,00	5,48		0,617	43,96		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione d	3,00	5,48		0,617	10,14		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	1,00	5,48		0,617	3,38		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione f	5,00	5,48		0,617	16,91		
	staffa Ø10/6 4 bracci - posizione g	1,00	5,48		0,617	3,38		
	Parziale kg					770,82		
	Trave a "Fondazione" Pil.A13-Pil.A14:							
	4Ø20 - posizione 1	4,00	7,20		2,466	71,02		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	5Ø20 - posizione 3	5,00	7,20		2,466	88,78		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione a	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione c	5,00	5,48		0,617	16,91		
	Parziale kg					418,01		
	Trave a "Fondazione" Pil.A15-Pil.A16:							
	11Ø20 - posizione 1	11,00	7,20		2,466	195,31		
	9Ø20 - posizione 2	9,00	7,20		2,466	159,80		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/7 4 bracci - posizione a	12,00	5,48		0,617	40,57		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/9 4 bracci - posizione c	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					501,70		
	Trave a "Fondazione" Pil.B5-Pil.B1:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Pil.B6-Pil.B2:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Pil.B9-Pil.B3:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Pil.B10-Pil.B4:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	7,20		2,466	159,80		
	A RIPORTARE					11'269,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11'269,51		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	7,20		2,466	142,04		
	2Ø16 - posizione 3	2,00	6,62		1,578	20,89		
	2Ø16 - posizione 4	2,00	6,62		1,578	20,89		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione b	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione d	9,00	5,48		0,617	30,43		
	Parziale kg					438,29		
	Trave a "Fondazione" Platea A-Platea B1:							
	8Ø20 - posizione 1	8,00	9,70		2,466	191,36		
	8Ø20 - posizione 2	8,00	9,70		2,466	191,36		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	10,20		2,466	201,23		
	9Ø20 - posizione 4	9,00	10,20		2,466	226,38		
	2Ø16 - posizione 5	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 6	2,00	9,80		1,578	30,93		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	9,80		1,578	30,93		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione a	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione b	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione c	7,00	5,48		0,617	23,67		
	staffa Ø10/13 4 bracci - posizione d	2,00	5,48		0,617	6,76		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione e	23,00	5,48		0,617	77,77		
	staffa Ø10/11 4 bracci - posizione f	11,00	5,48		0,617	37,19		
	staffa Ø10/14 4 bracci - posizione g	8,00	5,48		0,617	27,05		
	staffa Ø10/8 4 bracci - posizione h	16,00	5,48		0,617	54,10		
	staffa Ø10/10 4 bracci - posizione i	1,00	5,48		0,617	3,38		
	Parziale kg					1'208,28		
	Trave n.1 a "Fondazione" Platea B1-Platea B3:							
	9Ø20 - posizione 1	9,00	12,20		2,466	270,77		
	10Ø20 - posizione 2	10,00	12,00		2,466	295,92		
	8Ø20 - posizione 3	8,00	10,20		2,466	201,23		
	8Ø20 - posizione 4	8,00	12,20		2,466	240,68		
	8Ø20 - posizione 5	8,00	12,00		2,466	236,74		
	8Ø20 - posizione 6	8,00	10,20		2,466	201,23		
	2Ø16 - posizione 7	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 8	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 9	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 10	2,00	4,07		1,578	12,84		
	2Ø16 - posizione 11	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 12	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 13	2,00	12,00		1,578	37,87		
	2Ø16 - posizione 14	2,00	4,07		1,578	12,84		
	10Ø20 - posizione 15	10,00	10,00		2,466	246,60		
	8Ø20 - posizione 16	8,00	10,00		2,466	197,28		
	staffa Ø10/22 4 bracci - posizione a	46,00	5,48		0,617	155,53		
	staffa Ø10/20 4 bracci - posizione b	13,00	5,48		0,617	43,96		
	staffa Ø10/19 4 bracci - posizione c	23,00	5,48		0,617	77,77		
	staffa Ø10/21 4 bracci - posizione d	33,00	5,48		0,617	111,58		
	staffa Ø10/18 4 bracci - posizione e	13,00	5,48		0,617	43,96		
	staffa Ø10/16 4 bracci - posizione f	10,00	5,48		0,617	33,81		
	staffa Ø10/15 4 bracci - posizione g	4,00	5,48		0,617	13,52		
	staffa Ø10/17 4 bracci - posizione h	14,00	5,48		0,617	47,34		
	staffa Ø10/23 4 bracci - posizione i	2,00	5,48		0,617	6,76		
	Parziale kg					2'677,58		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021					-15'433,86		
	Parziale kg					-15'433,86		
	Sommano positivi kg					15'433,86		
	Sommano negativi kg					-15'433,86		
	SOMMANO kg					0,00	1,04	0,00
	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
E.03.040.01 0.b.CAM	i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. EDIFICIO A e B -ACCIAIO PER FONDAZIONI Piastra a "Fondazione": Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+ Ø20/15 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15 Parziale kg Platea A1: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+ Ø20/15 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15 Parziale kg Platea B2: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+ Ø20/15 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15 Parziale kg Platea B3: Armatura diffusa superiore costituita da barre singole Ø20/15+ Ø20/15 Armatura diffusa inferiore costituita da barre singole Ø20/15+Ø20/ 15 Parziale kg A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 Parziale kg Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg		17,32 17,32	1,000 1,000	32,882 32,882	569,52 569,52	1'139,04		
			34,44 34,44	1,000 1,000	32,882 32,882	1'132,46 1'132,46	2'264,92		
			53,76 53,76	1,000 1,000	32,882 32,882	1'767,74 1'767,74	3'535,48		
			34,44 34,44	1,000 1,000	32,882 32,882	1'132,46 1'132,46	2'264,92 -9'204,36		
							-9'204,36		
							9'204,36 -9'204,36		
							0,00	1,10	0,00
37 E.03.010.03 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO A -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 241.40 mc COME DA COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI CONSIDERATO PER 2 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=2/6,5) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presente sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6,5) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	0,31			241,400	74,83 -74,83			
		0,15			241,400	36,21	111,04 -74,83		
						36,21	93,77	3'395,41	
03.030.01 b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO A -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 1724,34 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=2/ 6,5)	0,31			1724,340	534,55			
	A RIPORTARE					534,55		3'395,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					534,55		3'395,41
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presente sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6,5)	0,15			1724,340	-534,55		
	Sommano positivi mq					793,20		
	Sommano negativi mq					-534,55		
	SOMMANO mq					258,65	21,33	5'517,00
39 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO A -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 44916.21 kg COME IPORTATO NEL COMPUTO DA PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6,5 *(par.ug.=2/6,5)	0,31			44916,210	13'924,03		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presente sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6,5)	0,15			44916,210	-13'924,03		
	Sommano positivi kg					20'661,46		
	Sommano negativi kg					-13'924,03		
	SOMMANO kg					6'737,43	1,04	7'006,93
40 E.03.010.03 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO B -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 310.74 mc COME RIPORTAO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6 *(par.ug.=2/6)	0,33			310,740	102,54		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presente sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			310,740	-105,54		
	Sommano positivi mc					155,37		
	Sommano negativi mc					-105,54		
	SOMMANO mc					49,83	93,77	4'672,56
41 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO B -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 2310,03 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO							
	AVANZAMENTO LAVORI PER 2 LIVELLI SU 6 *(par.ug.=2/6)	0,33			2310,030	762,31		
	A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presente sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,17			2310,030	-762,31		
	Sommano positivi mq					1'155,02		
	Sommano negativi mq					-762,31		
	SOMMANO mq					392,71	21,33	8'376,50
2 03.040.01	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	A RIPORTARE							28'968,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'968,40
0.a.CAM	EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 55504,15 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI RIFERITO A 2 IMPALCATI SU 6 * (par.ug.=2/6) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presente sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,33			55504,150	18'316,37 -18'316,37		
		0,17			55504,150	9'435,71		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					27'752,08 -18'316,37		
	SOMMANO kg					9'435,71	1,04	9'813,14
43 E.03.040.01 0.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 4200,78 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 2 IMPALCATI SU 6 * (par.ug.=2/6) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 LAVORAZIONI EFFETTUATE DAL 1-1-2022 (da considerare dal secondo impalcato in poi quindi nel presente sottocomputo si considera solo il secondo impalcato) *(par.ug.=1/6)	0,33			4200,780	1'386,26 -1'386,26		
		0,17			4200,780	714,13		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					2'100,39 -1'386,26		
	SOMMANO kg					714,13	1,10	785,54
44 NP13	Fornitura e posa in opera di Elementi cassero per solaio ... ria, formazione del collegamento trasversale dei travetti. EDIFICIO A Solaio plastbau - I impalcato - II impalcato - III impalcato - IV impalcato - V impalcato - VI impalcato - VII impalcato EDIFICIO B - I impalcato - II impalcato *(par.ug.=2*86,50) - III impalcato *(par.ug.=2*86,50) - IV impalcato *(par.ug.=2*86,50) - V impalcato *(par.ug.=2*86,50) - VI impalcato *(par.ug.=2*86,50) AZZERAMENTO VOCE AVANZAMENTO LAVORI EDIFICIO A PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=148+ 148) EDIFICIO B PRIMO IMPALCATO+SECONDO IMPALCATO *(par.ug.=173+ 173) A DETRARRE PER LAVORAZIONI EFFETTUATE NEL 2021 PRIMO IMPALCATO EDIFICIO A PRIMO IMPALCATO EDIFICIO B					148,00 148,00 148,00 148,00 148,00 148,00 105,00 173,00 173,00 173,00 173,00 173,00 1858,000 -1'858,00		
		296,00				296,00		
		346,00				346,00		
	Sommano positivi mq					2'500,00		
	A RIPORTARE					346,00		39'567,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					346,00		39'567,08
	Sommano negativi mq					-2'154,00		
	SOMMANO mq					346,00	46,37	16'044,02
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							55'611,10
	OPERE PROVVISORIALI (Cat 5)							
45 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione EDIFICIO A e B -Ponteggio per fabbricato A -Ponteggio per fabbricato B azzeramento voce per considerare l'effettivo montaggio in elevazione		65,00 85,00		22,800 19,700	1'482,00 1'674,50		
	Sommano positivi mq					4'506,50		
	Sommano negativi mq					-3'156,50		
	SOMMANO mq					1'350,00	17,45	23'557,50
46 P.03.010.03 5.b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... icotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese EDIFICIO A e B Vedi voce n° 45 [mq 1 350.00] azzeramento voce per considerare gli effettivi mesi di montaggio 1 mese aggiuntivo				6,000 6,000 1,000	8'100,00 -6,00 1,00		
	Sommano positivi mq/3 0 gg					8'101,00		
	Sommano negativi mq/3 0 gg					-6,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					8'095,00	1,41	11'413,95
	Parziale OPERE PROVVISORIALI (Cat 5) euro							34'971,45
	Parziale EDIFICIO A e B (SpCat 5) euro							90'582,55
	Parziale LAVORI A CORPO euro							90'582,55
	TOTALE euro							90'582,55
	A RIPORTARE							

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	EDIFICIO DE2	0,00
002	EDIFICIO DE3	0,00
003	EDIFICIO DE4	0,00
004	EDIFICIO DE5	0,00
005	EDIFICIO A e B	90'582,55
006	SISTEMAZIONI ESTERNE	0,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	90'582,55
	A RIPORTARE	

Comune di Napoli
 Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	PULIZIA E BONIFICA AREA DI CANTIERE	0,00
002	RISOLUZIONE INTERFERENZE	0,00
003	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTO A RIFIUTO	0,00
004	OPERE STRUTTURALI	55'611,10
005	OPERE PROVVISORIALI	34'971,45
006	MURATURE (Tompagni e tramezzature)	0,00
007	ASCENSORI	0,00
008	ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	0,00
009	OPERE DI SOTTOFONDO (massetti, impermeabilizzazioni e pavimenti)	0,00
010	INTONACI	0,00
011	RIVESTIMENTI E OPERE IN MARMO	0,00
012	OPERE DA PITTORE	0,00
013	INFISSI, PORTE, CONTROTELAI, VETRATE E ACCESSORI	0,00
014	OPERE IN COPERTURA	0,00
015	OPERE IN FERRO E ACCESSORI (Ringhiere, parapetti, frangisoli e botole)	0,00
016	AREA ESTERNA AL FABBRICATO (Pavimentazioni varie, opere a verde e muri di recinzioni)	0,00
017	SISTEMAZIONI ESTERNE (Viabilità, parcheggi, arredi e aree a verde)	0,00
018	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Carico, scarico, tubazioni e sanitari)	0,00
019	IMPIANTO GAS	0,00
020	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO	0,00
021	IMPIANTO ELETTRICO, SPECIALI E DI ILLUMINAZIONE	0,00
022	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	0,00
023	IMPIANTO SOLARE TERMICO	0,00
024	RETE ELETTRICA ED ILLUMINAZIONE ESTERNA	0,00
025	RETE DI SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE E NERE	0,00
026	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	0,00
027	ALLACCIO RETI PUBBLICHE	0,00
	Totale CATEGORIE euro	90'582,55
	A RIPORTARE	

Comune di Napoli
 Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Comune di Napoli Provincia di Napoli

pag. 1

SOTTOCOMPUTO DELLE LAVORAZIONI A TUTTO IL 11/04/2022

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Napoli, 11/04/2022

IL TECNICO

ing. Francesco SIRIGNANO

Firmato digitalmente da

FRANCESCO SIRIGNANO

CN = SIRIGNANO FRANCESCO
SerialNumber =

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA CORPO							
	EDIFICIO A e B (SpCat 5)							
	OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
1 E.03.010.03 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO A -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 241.40 mc COME DA COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6,5)	0,46			241,400	111,04		
	SOMMANO mc					111,04	93,77	10'412,22
2 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO A -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 1724,34 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO METRICO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6,5)	0,46			1724,340	793,20		
	SOMMANO mq					793,20	21,33	16'918,96
3 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO A -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 44916.21 kg COME IPORTATO NEL COMPUTO DA PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6,5 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6,5)	0,46			44916,210	20'661,46		
	SOMMANO kg					20'661,46	1,04	21'487,92
4 E.03.010.03 0.a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... lasse di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 EDIFICIO B -CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 310.74 mc COME RIPORTAO NEL COMPUTO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			310,740	155,37		
	SOMMANO mc					155,37	93,77	14'569,04
03.030.01 b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO B -CASSERI PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 2310,03 mq COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			2310,030	1'155,02		
	A RIPORTARE					1'155,02		63'388,14

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'155,02		63'388,14
	SOMMANO mq					1'155,02	21,33	24'636,58
6 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 55504,15 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			55504,150	27'752,08		
	SOMMANO kg					27'752,08	1,04	28'862,16
7 E.03.040.01 0.b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. EDIFICIO B -ACCIAIO PER OPERE IN ELEVAZIONE PARI A 4200,78 kg COME RIPORTATO NEL COMPUTO DI PROGETTO AVANZAMENTO LAVORI PER 3 LIVELLI SU 6 (nel presente SAL sono stati realizzati e quindi contabilizzati il 3°, 4° e 5° impalcato) *(par.ug.=3/6)	0,50			4200,780	2'100,39		
	SOMMANO kg					2'100,39	1,10	2'310,43
8 NP13	Fornitura e posa in opera di Elementi cassero per solaio ... ria, formazione del collegamento trasversale dei travetti. EDIFICIO A Solaio plastbau - I impalcato - II impalcato - III impalcato - IV impalcato - V impalcato - VI impalcato - VII impalcato EDIFICIO B - I impalcato - II impalcato *(par.ug.=2*86,50) - III impalcato *(par.ug.=2*86,50) - IV impalcato *(par.ug.=2*86,50) - V impalcato *(par.ug.=2*86,50) - VI impalcato *(par.ug.=2*86,50)					148,00 148,00 148,00 148,00 148,00 148,00 105,00		
		173,00				173,00		
		173,00				173,00		
		173,00				173,00		
		173,00				173,00		
		173,00				173,00		
		173,00				173,00		
	AZZERAMENTO VOCE				1858,000	-1'858,00		
	AVANZAMENTO LAVORI							
	EDIFICIO A TERZO+QUARTO+QUINTO IMPALCATO *(par.ug.=148+148+148)	444,00				444,00		
	EDIFICIO B TERZO+QUARTO+QUINTO IMPALCATO *(par.ug.=173+173+173)	519,00				519,00		
	Sommano positivi mq					2'821,00		
	Sommano negativi mq					-1'858,00		
	SOMMANO mq					963,00	46,37	44'654,31
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							163'851,62
	OPERE PROVVISORIALI (Cat 5)							
	A RIPORTARE							163'851,62

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							245'463,89
	EDIFICIO DE3 (SpCat 2) OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
11 R.03.040.05 0.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante ... intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano EDIFICIO DE3 -TRATTAMENTO DEL FERRO					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	16,94	508,20
12 R.03.040.09 0.a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazi ... ffiti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm EDIFICIO DE3 -RISANAMENTO CALCESTRUZZO	30,00			0,500	15,00		
	SOMMANO mq					15,00	82,92	1'243,80
13 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO PER TRAVI PIANO RIALZATO -Trave 6-11 -Trave 2-22 -Trave 23-4 -Trave 2-13 -Trave 8 -Trave 9 -Trave 4-16		25,65 5,63 5,50 8,70 4,70 4,70 8,70	0,900 0,700 0,700 0,400 0,400 0,400 0,400	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	6,93 1,18 1,16 1,04 0,56 0,56 1,04		
	SOMMANO mc					12,47	97,78	1'219,32
14 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO DE3 CASSERI PER TRAVI PIANO RIALZATO -Trave 6-11 *(larg.=0,3+0,9+0,3) -Trave 2-22 *(larg.=0,3+0,7+0,3) -Trave 23-4 *(larg.=0,3+0,7+0,3) -Trave 2-13 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 8 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 9 *(larg.=0,3+0,4+0,3) -Trave 4-16 *(larg.=0,3+0,4+0,3)		25,65 5,63 5,50 8,70 4,70 4,70 8,70	1,500 1,300 1,300 1,000 1,000 1,000 1,000		38,48 7,32 7,15 8,70 4,70 4,70 8,70		
	SOMMANO mq					79,75	21,33	1'701,07
15 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER TRAVI Si stima un incidenza di acciaio di 150 kg/mc di cls Vedi voce n° 13 [mc 12.47]				150,000	1'870,50		
	SOMMANO kg					1'870,50	1,04	1'945,32
5 I.C.07	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... oce E.03.040.010.a Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN AGGIUNTA EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER TRAVI							
	A RIPORTARE							252'081,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							252'081,60
	Si aumenta l'incidenza del 10% Vedi voce n° 13 [mc 12.47]				15,000	187,05		
	SOMMANO kg					187,05	1,04	194,53
17 E.04.015.01 0.d	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane ... ordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm EDIFICIO DE3 -Piano rialzato					246,00		
	SOMMANO mq					246,00	47,92	11'788,32
18 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato *(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40			0,200	3,48		
	SOMMANO mc					3,48	97,78	340,27
19 E.03.030.01 0.b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qu ... e a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. EDIFICIO DE3 CASSERI SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato (par.ug.=6,2+3,3+3,9+4) (lung.=14,6+20,55+7,9+3,8)	17,40	46,85		0,200	17,40 9,37		
	SOMMANO mq					26,77	21,33	571,00
20 MV.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato *(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40			0,200	3,48		
	SOMMANO mc					3,48	97,78	340,27
21 E.03.040.01 0.a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, confor ... ure, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. EDIFICIO DE3 ACCIAIO PER SOLETTE A SBALZO BALCONI Si stima un incidenza di acciaio di 100 kg/mc di cls Vedi voce n° 20 [mc 3.48]				100,000	348,00		
	SOMMANO kg					348,00	1,04	361,92
22 V.C.13	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo dur ... oce E.03.010.030.b Tariffa Regione Campania edizione 2020. IN SOSTITUZIONE EDIFICIO DE3 CALCESTRUZZO SOLETTA A SBALZO PER BALCONI -Piano rialzato *(par.ug.=6,2+3,3+3,9+4)	17,40			0,200	3,48		
	SOMMANO mc					3,48	97,78	340,27
	A RIPORTARE					3,48		265'677,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							266'054,37
	EDIFICIO DE4 (SpCat 3)							
24 M.I.C.08	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e muratu ... bra di carbonio ad alta tenacità, di grammatura 300 gr/mq.							
	IN AGGIUNTA							
	Pilastrini							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato)	4,00	1,80		2,700	19,44		
		2,00	1,60		2,700	8,64		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano)	20,00	1,80		2,700	97,20		
		4,00	1,60		2,700	17,28		
		2,00	0,80		2,700	4,32		
		2,00	1,20		2,700	6,48		
	- 3° impalcato (carpenteria 2° piano)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	Parziale mq					281,04		
	Travi							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato) *(par.ug.=14*2)	28,00	0,90	0,400		10,08		
	(par.ug.=20*2)	40,00	0,40	0,400		6,40		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano) *(par.ug.=38*2)	76,00	0,90	0,400		27,36		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
	(par.ug.=23*2)	46,00	0,40	0,400		7,36		
	- 3° impalcato (carpenteria 2° piano) *(par.ug.=40*2)	80,00	0,90	0,400		28,80		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
	(par.ug.=20*2)	40,00	0,40	0,400		6,40		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	38,00	0,90	0,400		13,68		
		8,00	0,60	0,400		1,92		
		20,00	0,40	0,400		3,20		
	Parziale mq					113,36		
	SOMMANO mq					394,40	167,12	65'912,13
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							65'912,13
	OPERE PROVVISORIALI (Cat 5)							
25 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione EDIFICIO DE4							
	-Ponteggio per fabbricato DE4		100,00		11,500	1'150,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	17,45	20'067,50
	Parziale OPERE PROVVISORIALI (Cat 5) euro							20'067,50
	Parziale EDIFICIO DE4 (SpCat 3) euro							85'979,63

	A RIPORTARE							352'034,00

Comune di Napoli
Data: 16/06/2022, PG/2022/0469527

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							352'034,00
	EDIFICIO DE5 (SpCat 4) OPERE STRUTTURALI (Cat 4)							
26 MI.C.08	Rinforzo strutturale di elementi in c.a., c.a.p. e muratu ... bra di carbonio ad alta tenacità, di grammatura 300 gr/mq.							
	IN AGGIUNTA							
	Pilastrì							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato)	4,00	1,80		2,700	19,44		
		2,00	1,60		2,700	8,64		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano)	20,00	1,80		2,700	97,20		
		4,00	1,60		2,700	17,28		
		2,00	0,80		2,700	4,32		
		2,00	1,20		2,700	6,48		
	- 3° impalcato (carpenteria 2° piano)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	20,00	1,80		1,400	50,40		
		4,00	1,60		1,400	8,96		
		4,00	0,80		1,400	4,48		
	Parziale mq					281,04		
	Travi							
	- 1° impalcato (carpenteria piano rialzato) *(par.ug.=14*2)	28,00	0,90	0,400		10,08		
	(par.ug.=20*2)	40,00	0,40	0,400		6,40		
		4,00	0,30	0,400		0,48		
	- 2° impalcato (carpenteria 1° piano) *(par.ug.=40*2)	80,00	0,90	0,400		28,80		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
		20,00	0,40	0,400		3,20		
	- 3° impalcato (carpenteria 2° piano) *(par.ug.=38*2)	76,00	0,90	0,400		27,36		
	(par.ug.=8*2)	16,00	0,60	0,400		3,84		
	(par.ug.=23*2)	46,00	0,40	0,400		7,36		
	- 4° impalcato (carpenteria copertura)	38,00	0,90	0,400		13,68		
		8,00	0,60	0,400		1,92		
		20,00	0,40	0,400		3,20		
	Parziale mq					110,16		
	SOMMANO mq					391,20	167,12	65'377,34
	Parziale OPERE STRUTTURALI (Cat 4) euro							65'377,34
	OPERE PROVVISORIALI (Cat 5)							
27 P.03.010.03 5.a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantova ... giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione EDIFICIO DE5							
	-Ponteggio per fabbricato DE5		100,00		11,500	1'150,00		
	SOMMANO mq					1'150,00	17,45	20'067,50
	Parziale OPERE PROVVISORIALI (Cat 5) euro							20'067,50
	Parziale EDIFICIO DE5 (SpCat 4) euro							85'444,84
	Parziale LAVORI A CORPO euro							437'478,84
	TOTALE euro							437'478,84
	----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Comune di Napoli

Provincia di Napoli

OGGETTO: "COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI – CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO". 1° LOTTO FUNZIONALE - CUP B62J01000030008

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IMPRESA: Cinquegrana Costruzioni Srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO STRAORDINARIO PER IL PAGAMENTO DELLA RATA DI euro 95'000,00

CERTIFICATI PRECEDENTI

n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		0,00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data __/__/__ repertorio n. 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	95'051,05
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	95'051,05
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	0,00
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	95'000,00
per I.V.A. al 10%	9'500,00
TOTALE GENERALE euro	104'500,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 26 della Legge 50/2022 si può pagare all'impresa la rata di euro 95'000,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro novantacinquemila/00).

Data, 14/06/2022

Il Responsabile del
Procedimento
Ing. Giovanni DE CARLO

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con polizza continuativa presso l'INAIL di Napoli A.T. 12091155/81

Il Direttore dei Lavori
Ing. Francesco SIRIGNANO

Firmato digitalmente da

FRANCESCO SIRIGNANO

CN = SIRIGNANO FRANCESCO
SerialNumber
C = IT