



COMUNE DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 3 BIS A TUTTO IL 31/07/2022

OGGETTO: Realizzazione Parco della Marinella

COMMITTENTE: Comune di Napoli

IMPRESA: Marinella S.c. a r.l.

Contratto in data 11/01/2018 rep. n. 86181 registrato a Napoli in data 11/01/2018 al n. 86181 di euro 4 204 207.20

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	4 953 541.27
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	39 875.17
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 005np	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante in vaso circ.18-20 Cercis siliquastrum (analisi Regione Campania 2011 aggiornate con quotazioni listino Assoverde	SOMMANO cadauno	18,00	379,40	6'829,20
2 032np	Elementi di pietra lavica a disegni semplici quali: cordoli per aiuole, sedute, rivestimento e coronamento muri, gradini, pezzi speciali ad altro di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra lavica, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, rigata, posto in opera con ogni onere o magistero, escluso ponteggi e banchinaggi, compreso inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello. Per elemento : per elementi di peso fino a 50 kg	SOMMANO dm³	23'985,00	3,91	93'781,35
3 Corpo 001	Struttura locali gazebo, cabina elettrica, acquafrescaio, bar, fioraio	SOMMANO a corpo	0,08	50'000,00	4'000,00
4 E.00.010.010 .a	Taglio di arbusti e vegetazione in genere per opera di bonifica da ordigni bellici Per opera di bonifica da ordigni bellici	SOMMANO m²	9'380,00	0,32	3'001,60
5 E.00.020.010 .a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale	SOMMANO m²	5'683,00	0,56	3'182,48
6 E.01.010.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico	SOMMANO m²	7'130,00	0,94	6'702,20
7 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	SOMMANO m³	2'701,64	3,43	9'266,63
8 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 trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	SOMMANO m³	309,75	4,40	1'362,90
9 E.01.030.020 .a	Scavo a sezione obbligatoria, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m	SOMMANO m³	416,11	52,42	21'812,48
10 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 del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO m³	5'801,43	2,13	12'357,05
11 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 scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO m³	1'394,61	6,49	9'051,02
12 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 scarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10	SOMMANO m³	2'197,78	3,25	7'142,79
13 E.03.010.010 .c	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 autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15	SOMMANO m³	84,12	94,71	7'967,01
14 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali 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 autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	SOMMANO m³	197,14	101,00	19'911,14
15 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali 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 autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione indotta da carbonatazione, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	SOMMANO m³	96,26	111,99	10'780,16
16	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmante,				
A RIPORTARE					
217'148,01					

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				217'148,01
E.03.030.010 .a	disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SOMMANO m²	373,35	21,58	8'056,89
17 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disamante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SOMMANO m²	550,05	28,43	15'637,92
18 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature SOMMANO kg	17'164,65	1,10	18'881,12
19 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm SOMMANO mq	29,21	53,62	1'566,24
20 E.19.010.070 .d	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 con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve SOMMANO kg	18'250,97	5,51	100'562,84
21 E.19.040.030 .d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461: immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferiate, ecc. ... SOMMANO kg	18'250,97	0,63	11'498,11
22 NP.001	Verniciatura a fomo SOMMANO mq.	503,84	10,32	5'199,63
23 NP.PE.14	Rimozione di rivestimento in pietra lavica, compreso la cernita degli elementi riutilizzabili, nonché la pulizia per la successiva posa SOMMANO mq.	611,43	20,60	12'595,46
24 NP.PE.16	Stesura di malta cementizia bicomponente elastica tipo Mapelastich della Mapei, data in due mani, compreso interposta rete in fibre di vetro SOMMANO m²	218,12	22,66	4'942,60
25 NP.PE.33	Bonifica e pulizia dell'area oggetto di intervento, comprendente la pulizia superficiale di erbe infestanti, la caratterizzazione, la cernita e la selezione dei rifiuti con riferimento al codice CER, con la sola esclusione di quelli contenenti cemento amianto. Il prezzo unitario comprende anche carico, trasporto a discarica autorizzata e oneri per lo smaltimento dei rifiuti, per i quali dovranno essere esibiti i relativi formulari e fatture emesse dalla discarica autorizzata. Il prezzo, a chilogrammo, è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CODICE CER 160103 Pneumatici. SOMMANO Kg.	120,00	0,18	21,60
26 NP.PE.34	Bonifica e pulizia dell'area oggetto di intervento, comprendente la pulizia superficiale di erbe infestanti, la caratterizzazione, la cernita e la selezione dei rifiuti con riferimento al codice CER, con la sola esclusione di quelli contenenti cemento amianto. Il prezzo unitario comprende anche carico, trasporto a discarica autorizzata e oneri per lo smaltimento dei rifiuti, per i quali dovranno essere esibiti i relativi formulari e fatture emesse dalla discarica autorizzata. Il prezzo, a chilogrammo, è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CODICE CER 190111 Rifiuti combustibili. SOMMANO Kg.	1'000,00	1,06	1'060,00
27 NP.PE.36	Bonifica e pulizia dell'area oggetto di intervento, comprendente la pulizia superficiale di erbe infestanti, la caratterizzazione, la cernita e la selezione dei rifiuti con riferimento al codice CER, con la sola esclusione di quelli contenenti cemento amianto. Il prezzo unitario comprende anche carico, trasporto a discarica autorizzata e oneri per lo smaltimento dei rifiuti, per i quali dovranno essere esibiti i relativi formulari e fatture emesse dalla discarica autorizzata. Il prezzo, a chilogrammo, è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CODICE CER 170904 Inerti. SOMMANO Kg.	1'636 174,00	0,18	294'511,32
28 NP.PE.38	Bonifica e pulizia dell'area oggetto di intervento, comprendente la pulizia superficiale di erbe infestanti, la caratterizzazione, la cernita e la selezione dei rifiuti con riferimento al codice CER, con la sola esclusione di quelli contenenti cemento amianto. Il prezzo unitario comprende anche carico, trasporto a discarica autorizzata e oneri per lo smaltimento dei rifiuti, per i quali dovranno essere esibiti i relativi formulari e fatture emesse dalla discarica autorizzata. Il prezzo, a chilogrammo, è comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CODICE CER 200301 Rifiuti urbani indifferenziati. SOMMANO Kg.	260'480,00	0,67	174'521,60
29 NP.PE.39	Conferimento a discarica autorizzata dei materiali provenienti dalla attività previste per la realizzazione delle opere. Il prezzo, a chilogrammo, prevede l'esibizione di formulari e fatture emesse dalla discarica autorizzata. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CODICE CER 170904 Inerti SOMMANO Kg.	1'357 396,00	0,02	27'147,92
30 NP_ P.03.10.40.a_ DL	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni finito a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per il 1° mese o frazione SOMMANO cadauno	2'400,00	5,75	13'800,00
A R I P O R T A R E				907'151,26

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O				907'151,26	
31 NP_ P.03.10.40.b _DL	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni finito a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	SOMMANO gg	9'600,00	2,51	24'096,00
32 NP_001_DL	Fornitura e posa in opera di pannelli in legno OSB, dim. 1250 x 2500 x 15 mm, ancorati a struttura di supporto in tubi e giunti (pagata a parte) per realizzazione recinzione di cantiere. Il fissaggio è eseguito con viti autofilettanti su montanti in legno di abete ancorati alla struttura metallica mediante legature in acciaio, nonchè n. 1 staffa metallica per ciascun pannello per ancoraggio dello stesso ai traversi della recinzione. Prezzo comprensivo di tagli a misura per adattare i pannelli alla muratura ivi esistente, sfridi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo a metro quadrato	SOMMANO m2	1'305,00	23,30	30'406,50
33 NP_002_DL	Rimozione di pannelli in legno OSB, dim. 1250 x 2500 x 15 mm, costituenti recinzione di cantiere, installati nell'ambito dei lavori complementari (rif. contratto registrato con progr. n. 1179/2018), di proprietà dell'Amministrazione Comunale. Prezzo comprensivo di movimentazione e accatastamento nell'ambito dell'area di cantiere e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prezzo a metro quadrato	SOMMANO m2	1'827,50	5,72	10'453,30
34 NP_003_DL	Pozzetto portante 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 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusa la sottofondazione di almeno 12 cm armata con una singola maglia f8 30x30", il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni interne 200*200*78 cm	SOMMANO cadauno	4,00	1'452,99	5'811,96
35 NP_004_DL	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 200*200*93 cm	SOMMANO cadauno	4,00	1'049,45	4'197,80
36 NP_005_DL	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 80*80 cm Dimensioni 230*230 cm	SOMMANO cadauno	4,00	796,82	3'187,28
37 NP_006_DL	Assistenza alla posa in opera della tubazione ABC per utilizzo di mezzi escavatori q.li 130	SOMMANO ml	100,00	20,50	2'050,00
38 NP_E.00.030 .020.a	Scavo da eseguirsi a macchina assistito da personale tecnico specializzato per la bonifica bellica. Compresi gli oneri di protezione e segnalamento, l'eventuale spargimento o rigiro del materiale l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo fino ad una distanza di m 50, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Scavo di tipo stratigrafico assistito a macchina	SOMMANO mc	5'683,00	26,94	153'100,02
39 NP_R.02.020 .060.a_DL	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri non armati	SOMMANO mc	55,99	29,61	1'657,86
40 NP_U.05.40. 60.a_DL	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione vigente in materia, realizzata in moduli prefabbricati in calcestruzzo posati in opera con barre Dividag, compresi tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo	SOMMANO m	12,00	105,05	1'260,60
41 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1°mese o frazione	SOMMANO cad	434,00	5,75	2'495,50
42 P.03.010.040 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	SOMMANO gnt/30gg	25'272,09	2,51	63'432,95
43 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 mc	247,67	113,49	28'108,07
44 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato di spessore oltre cm 10	SOMMANO m³	17,94	198,13	3'554,45
45 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm	SOMMANO mc	88,27	288,20	25'439,42
46 U.02.040.130 .d	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200	SOMMANO m	61,00	15,97	974,17
47	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli				
A R I P O R T A R E					1'267'377,14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O				1'267'377,14	
U.04.010.010 .a	oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	SOMMANO m³	90,26	26,67	2'407,23
48 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 granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale (rif. TARIFFA 2011)	SOMMANO m³	383,81	19,22	7'376,83
49 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadrati, angolari, scapolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici (rif. TARIFFA 2022: Euro/kg 10,24; Differenza Contr. = Euro/kg 4,73)	SOMMANO kg	8'232,77	4,73	38'941,00
50 E.19.040.030 .d	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per lamiere e tubi leggeri (rif. TARIFFA 2022: Euro/kg 2,30; Differenza Contr. = Euro/kg 1,67)	SOMMANO kg	8'232,77	1,67	13'748,73
51 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm. Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 (rif. TARIFFA 2022: Euro/mc 142,39; Differenza Contr. = Euro/mc 47,68)	SOMMANO mc	12,79	47,68	609,83
52 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. (rif. TARIFFA 2022: Euro/mq 28,33; Differenza Contr. = Euro/mq 6,75)	SOMMANO mq	115,54	6,75	779,90
53 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 (rif. TARIFFA 2022: Euro/mc 169,19; Differenza Contr. = Euro/mc 68,19)	SOMMANO mc	31,47	68,19	2'145,94
54 E.03.040.010 .d	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. (rif. TARIFFA 2022: Euro/kg 2,50; Differenza Contr. = Euro/kg 1,40)	SOMMANO kg	1'194,43	1,40	1'672,20
Parziale LAVORI A MISURA euro					1'335'058,80
RIBASSO del 15,25% da considerare su euro					1'335'058,80
T O T A L E euro					1'335'058,80
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	<p>Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso 39'875,17 Incidenza Sicurezza - IS = 39'875,17 / 4'953'541,27 = 0,0080498309848542</p> <p>LAVORI A MISURA euro RIBASSO del 15,25% da applicare su euro 1'335'058,80 = (SAL * (1 - IS) * R) = (1'335'058,80 * (1 - 0,0080498309848542) * -0,1525) = euro</p> <p style="text-align: right;">PER LAVORI A MISURA euro</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro</p> <p>Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso = ((SAL/Po)*SCS) = ((1.083.961,96,86/4164332.03)*39875,17)) Nota: oneri di sicurezza come da S.A.L. n.3</p> <p style="text-align: right;">TOTALE GENERALE euro</p> <p>Napoli, 12/08/2022</p> <p style="text-align: center;">L'Impresa Marinella S. c. a r. l. (ATI R.E.A.M. Srl - Vivai Barretta Srl - Green's service di Riccio Paolo)</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori ing. Nicola Masella</p> <p style="text-align: center;">Firmato digitalmente da: NICOLA MASELLA Data: 12/08/2022 13:11:03</p> <p>POSTO CHE L'AGGIORNAMENTO DEI PREZZI DI CUI AL PRESENTE SAL STRAORDINARIO E' CONFORME AL D.L. n. 50/22 ED IN LINEA CON I PREZZARI REGIONALI ADEGUATI, PER ILERO SCRUPOLO SI RITENERANO E CONFERMANO TUTTE LE RISERVE PRECEDENTEMENTE APPOSTE.</p> <p>Napoli, 12.08.2022</p> <p style="text-align: right;">MARINELLA S.C.A.R.L. Via Benedetto Brin, 63 80142 - NAPOLI P.Iva: 08798521210</p>			<p>1'335'058,80</p> <p>-201'957,55</p> <p>1'133'101,25</p> <p>1'133'101,25</p> <p>10'379,37</p> <p>1'143'480,62</p>
	A RIPORTARE			