



COMUNE DI CURTATONE
PROVINCIA DI MANTOVA

* * * * *

LAVORI

Realizzazione di nuovo percorso ciclopedonale di collegamento tra Via G. Aresi e Via F. Parri in località San Silvestro di Curtatone (MN).

CUP: H61B2000005002. CIG: 8374256EA7

COMMITTENTE

COMUNE DI CURTATONE con sede in Piazza Corte Spagnola n.3, Montanara di Curtatone - 46010 Curtatone (MN).

IMPRESA:

EDIL MOAF S.r.l. con sede in Via Sant'Antonio Abate, 65 - 81030 Gricignano di Aversa (CE) - P.IVA 03128850611.

CONTRATTO:

in data 16.09.2020 per un importo di € 85.232,40, di cui € 82.232,40 per lavori e € 3.000,00 per costi della sicurezza.

CONSEGNA E INIZIO LAVORI:

in data 07.09.2020 per una durata contrattuale di 90 giorni naturali e consecutivi.

SCADENZA CONTRATTUALE ULTIMAZIONE LAVORI:

in data 06.12.2020.

* * * * *

Libretto delle misure n. 1

S.A.L. n.1

a tutto il 09.10.2020

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
1 09/10/2020 1U.04.010.0040	010 - Demolizioni OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. 20,40 3,00 30,35 11,20 7,50 Totale m		20,40 3,00 30,35 11,20 7,50	72,45	(provvisoria)
2 09/10/2020 1C.01.040.0060	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI I prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo interve Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI ALLOGGIAMENTI - TAGLI - CAROTAGGI - PERFORAZIONI I prezzi di opere di demolizione e similari rapportati a limiti volumetrici devono essere utilizzati esclusivamente nei limiti dimensionali indicati; questi limiti sono riferiti ad ogni singolo intervento di demolizioni chiaramente staccato da altri eventuali interventi sullo stesso elemento strutturale; ad esempio nel caso di esecuzione di diversi fori o aperture staccati l'uno dall'altro, sullo stesso elemento strutturale, ogni foro o apertura dovrà essere valutato con prezzo relativo alla relativa volumetria. Taglio di pavimentazione e di solette in conglomerato cementizio armato per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagunti a motore elettrico o diesel. Al metro lineare di taglio per centimetro di profondità marciapiede Sx Via Aresi 1,10 * 15,00 marciapiede Dx Via Aresi 2,00 * 1,00 * 15,00 Totale m x cm		16,50 30,00	46,50	(provvisoria)
3 09/10/2020 1U.04.010.0100.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm marciapiede Sx Via Aresi 44,20 isola spartitraffico Via Aresi 45,10 A RIPORTARE		44,20 45,10	89,30	(provvisoria)

 Il Direttore dei Lavori

 EDIL MORF s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 65
 81030 CIRCIANO (DI) AUCPS/JCF
 Part. IVA 0312850817
 L'Appaltatore



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	RIPORTO		89,30		
	marciapiede Dx Via Aresi 6,05		6,05		
	Totale m ²		95,35	95,35	(provvisoria)
4 09/10/2020 1U.04.010.0100.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm marciapiede Sx Via Aresi 44,20 * 3,00 isola spartitraffico Via Aresi 45,10 * 3,00 marciapiede Dx Via Aresi 6,05 * 3,00 Totale m ² x cm		132,60 135,30 18,15		(provvisoria)
5 09/10/2020 1U.04.020.0250	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI PAVIMENTI IN PIETRA E CORDONATURE Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfianco in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale marciapiede Sx Via Aresi 47,00 isola spartitraffico Via Aresi 40,00 marciapiede Dx Via Aresi 7,00 Totale m		47,00 40,00 7,00		(provvisoria)
6 09/10/2020 1C.01.030.0040.b	OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m ³ . Le demolizioni, Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate all - da 0,501 a 5,01 m³ OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di prezzo, viene computata in relazione al volume realmente demolito, senza deduzione dei vuoti inferiori a 0,20 m ³ . Le demolizioni, se non diversamente precisato, si intendono eseguite con mezzi meccanici adeguati alla entità della demolizione, e sono sempre comprensive di qualsiasi intervento manuale necessario per il completamento dell'intervento. Le voci di piccoli interventi con prezzi riferiti a limiti				(provvisoria)

 Il Direttore dei Lavori

EDIL MORE L'Appaltatore

 Via S. Andrea 43/45 - 81030 GRIGNANO DI AVERSA (CE)

 Part. IVA 0328800117



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
7 09/10/2020 1C.01.110.0020.b	<p>volumetrici possono essere applicate solo nei limiti indicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale.</p> <p>Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:</p> <p>- da 0,501 a 5,01 m³</p> <p>basamento pensilina autobus 1,00 basamento palina autobus 0,13</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		1,00 0,13		
				1,13	1,13
8 09/10/2020 1C.27.050.0100.f	<p>OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica:</p> <p>- con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.</p> <p>OPERE COMPIUTE DEMOLIZIONI - RIMOZIONI DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI ESTERNI Le voci relative alla demolizione di sottofondi interni non sono applicabili ai massetti esterni in calcestruzzo, di maggior spessore, ai quali devono essere applicate le voci specifiche. Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica:</p> <p>- con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie.</p> <p>lastre in pietra naturale Via Gementi 11,50 mattonelle in graniglia Via Gementi 1,50 mattonelle in graniglia Via Parri 4,50</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>		11,50 1,50 4,50		
				17,50	17,50
	<p>OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>formulario n.33201 del 14.09.20 5780,00/100 formulario n.33202 del 14.09.20 7560,00/100 formulario n.33203 del 14.09.20 7440,00/100</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		57,80 75,60 74,40		
			207,80		

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

EDIL MORF s.r.l.
Via S. Aurelio Acqui, 85
81030 GROSIGNANO DI AVERSA (CE)
Part. IVA 03128620617

Stefano Zucchi

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	RIPORTO		207,80		
	formulario n.33204 del 14.09.20 4080,00/100		40,80		
	formulario n.33205 del 15.09.20 6000,00/100		60,00		
	formulario n.33206 del 15.09.20 5880,00/100		58,80		
	formulario n.33207 del 16.09.20 8920,00/100		89,20		
	formulario n.33208 del 18.09.20 8500,00/100		85,00		
	Totale 100 kg		541,60	541,60	
9 09/10/2020 1U.06.600.0010	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE ARREDI Rimozione di panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche. OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE ARREDI Rimozione di panchina in legno, compreso il taglio dei ferri, la demolizione dei plinti, il trasporto delle macerie alle discariche. 1,00</p>		1,00		
	Totale Cadauno		1,00	1,00	
10 09/10/2020 Z.CVA.07	<p>Rimozione accurata di pensilina fermata autobus Rimozione accurata di pensilina fermata autobus. Nel prezzo si intendono comprese le seguenti lavorazioni: - imbragatura della struttura; - corretto smontaggio della struttura in base al sistema di fissaggio della stessa a basamenti o superfici; - movimentazioni per il carico su idoneo mezzo; - eventuali riduzione in parti che non compromettano un eventuale successivo reimpiego; - trasporti a deposito comunale; - protezione della struttura; - smaltimento (presso apposite discariche autorizzate, oneri compresi) dei materiali ritenuti obsoleti o comunque danneggiati e/o non funzionanti, valutati di concerto con la D.L.. Sono compresi nel prezzo inoltre tutti gli oneri, anche non espressamente richiamati, per fornire il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. 1,00</p>		1,00		
	Totale a corpo		1,00	1,00	
11 09/10/2020 1U.04.010.0020	<p>020 - Movimenti terra</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. tratto: sezioni A - B 0,20 tratto: sezioni B - C 0,41 tratto: sezioni C - D 0,67 tratto: sezioni D - E 4,52 tratto: sezioni E - F 9,07 tratto: sezioni F - G 1,54 tratto: sezioni G - H 0,94 tratto: sezioni H - I 0,34 tratto: sezioni I - J 0,27</p>		0,20 0,41 0,67 4,52 9,07 1,54 0,94 0,34 0,27		(provvisoria)
	A RIPORTARE		17,96		

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

€DIL MORE s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 65
 81030 GROCCANICO (BN) AVERSA (CE)
 Part. IVA 03126850215

Stivali Luthke

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	<p>seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVO GENERALE Scavo per apertura cassonetti stradali, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, esclusi eventuali oneri di smaltimento, per i seguenti spessori: - per spessore fino a 50 cm tratto: inizio - sezione H (sc1) 0,65 tratto: sezioni H - I (sc1) 1,50 tratto: sezioni I - J (sc1) 1,78 tratto: sezioni J - K (sc1) 2,03 tratto: sezioni K - L (sc1) 1,73 tratto: sezioni L - M (sc1) 1,50 tratto: sezione M - fine (sc1) 1,22 tratto: inizio - sezione U (sc1) 0,20 tratto: inizio - sezione H (sc2) 3,30 tratto: sezioni H - I (sc2) 7,17 tratto: sezioni I - J (sc2) 9,81 tratto: sezioni J - K (sc2) 12,33 tratto: sezioni K - L (sc2) 8,92 tratto: sezioni L - M (sc2) 6,00 tratto: sezione M - fine (sc2) 4,69 tratto: inizio - sezione N (sc3) 4,46 tratto: sezioni N - O (sc3) 20,87 tratto: sezioni O - P (sc3) 22,53 tratto: sezioni P - Q (sc3) 22,58 tratto: sezioni Q - R (sc3) 22,41 tratto: sezioni R - S (sc3) 22,23 tratto: sezioni S - T (sc3) 20,14 tratto: sezione T - fine (sc3) 16,77 maggiore spessore di bonifica (sc3) 30,00 maggiore spessore di bonifica (sc2) 10,00</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		<p>0,65 1,50 1,78 2,03 1,73 1,50 1,22 0,20 3,30 7,17 9,81 12,33 8,92 6,00 4,69 4,46 20,87 22,53 22,58 22,41 22,23 20,14 16,77 30,00 10,00</p>	<p>254,82</p>	<p>254,82</p>
<p>14 09/10/2020 1U.04.110.0030</p>	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti, attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, gradonatura da estendere per uno spessore medio OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti, attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della formazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m 1,30, e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione del rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere. Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. tratto: dalla sezione M alla sezione U 4,00 * 73,00 * 0,70</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>		<p>204,40</p>	<p>204,40</p>	<p>(provvisoria)</p>

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

 EDIL MORE s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 65
 81030 GRICIGNANO D'AVERSA (CE)
 Part. IVA 03126850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
15 09/10/2020 1U.04.110.0070	RIPORTO		204,40		(provvisoria)
	Totale m ²		204,40	204,40	
15 09/10/2020 1U.04.110.0070	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				(provvisoria)
	OPERE STRADALI				
	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI				
	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi				
	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
	OPERE STRADALI				
	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI				
	Fornitura e posa in opera, al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85% - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati, ed ogni altro magistero.				
	tratto: inizio - sezione N 5,81			5,81	
	tratto: sezioni N - O 26,70			26,70	
	tratto: sezioni O - P 29,79			29,79	
tratto: sezioni P - Q 32,55			32,55		
tratto: sezioni Q - R 33,25			33,25		
tratto: sezioni R - S 34,43			34,43		
tratto: sezioni S - T 34,15			34,15		
tratto: sezione T - fine 29,60			29,60		
recupero (sc2) -(3,30+7,17+9,81+12,33+8,92+6,00+4,69)	52,22				
per maggiore spessore di bonifica (sc3) 20,00			20,00		
Totale m ³	52,22	246,28	194,06		
16 09/10/2020 1U.04.110.0040.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				(provvisoria)
	OPERE STRADALI				
	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI				
	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità M				
- su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					
OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE					
OPERE STRADALI					
MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI					
Compattazione del piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea:					
- su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					
riempimento con terre di classe A1a/A3 330,00/100			3,30		
riempimento con mista naturale 940,00/100			9,40		
Totale 100 m ²			12,70	12,70	
17 09/10/2020 1U.04.110.0050.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				(provvisoria)
	OPERE STRADALI				
MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI					
Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli del					
- appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di					

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

 EDIL MORE s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 65
 81030 GRICIGNANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA: 03128850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
18 09/10/2020 1C.02.350.0010.d	frantumati di roccia o smarino di galleria OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIAIE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei provenienti anche dagli scavi, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere le densità prescritte, compreso l'eventuale inumidimento, la sagomatura e la profilatura dei cigli delle banchine e delle scarpate rivestite con terre vegetali, esclusa la fornitura del materiale da compensare con l'apposita voce di elenco: - appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria (sc1) 0,65+1,50+1,78+2,03+1,73+1,50+1,22+0,20 (sc2) 3,30+7,17+9,81+12,33+8,92+6,00+4,69 per maggiore spessore di bonifica (sc2) 10,00 Totale m ³		10,61 52,22 10,00 72,83	72,83	(provvisoria)
	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) tratto: sezioni N - O 14,90 tratto: sezioni O - P 15,49 tratto: sezioni P - Q 15,57 tratto: sezioni Q - R 15,40 recupero (sc1) -(0,65+1,50+1,78+2,03+1,73+1,50+1,22+0,20) Totale m ³	10,61	14,90 15,49 15,57 15,40 61,36	50,75	
	030 - Pavimentazioni Pavimentazione in battuto di cemento - spessore finito 15 cm Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento, spessore fino a 13 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta a 500 kg di cemento spessore 2 cm e spolvero di puro cemento. Il prezzo è comprensivo della fornitura dei materiali tutti, il tracciamento, il trasporto, la movimentazione, lo stoccaggio, gli sfridi, la posa, la protezione finale nonché la pulizia e lo smaltimento del materiale di risulta con trasporto a discarica, oneri compresi. Sono compresi nel prezzo inoltre tutti gli oneri, anche non espressamente richiamati, per fornire il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. marciapiede Dx Via Aresi 6,10 marciapiede Sx Via Aresi 89,90 isola spartitraffico Via Aresi 24,60 spartitraffico Via Gementi (accorciato) 9,80 spartitraffico Via Gementi 5,00 Totale m ²		6,10 89,90 24,60 9,80 5,00 135,40	135,40	
19 09/10/2020 Z.CVA.03	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e				(provvisoria)
20 09/10/2020 1C.04.450.0020					

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

 EDIL MORF s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 455
 81030 GRIGNANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA 03128850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI	
21 09/10/2020 1U.04.450.0010.a	<p>prodotto con s OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: marciapiede Dx Via Aresi 2,30 * 6,10 marciapiede Sx Via Aresi 2,30 * 89,90 isola spartitraffico Via Aresi 2,30 * 24,60</p>		14,03 206,77 56,58			
	Totale kg		277,38	277,38		
22 09/10/2020 1U.04.450.0010.b	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antirit - fino a 0,25 m² OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - fino a 0,25 m² chiusino "n.1" 1,00 caditoia "n.3" 1,00 chiusino "n.10" 1,00 piletta "n.11" 1,00 piletta "n.12" 1,00 chiusino "n.17" 1,00 piletta "n.18" 1,00 piletta "n.19" 1,00 chiusino "n.24" 1,00 piletta "n.28" 1,00 piletta "n.29" 1,00</p>		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			(provvisoria)
	Totale Cadauno		11,00	11,00		
22 09/10/2020 1U.04.450.0010.b	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antirit - oltre a 0,25 m² OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIPRISTINI CHIUSINI E VARIE Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici: - oltre a 0,25 m²</p>					(provvisoria)

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

EDIL MOFFA s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 65
 81030 GRICIGNANO (C.A. VIESTE) - BN
 Part. IVA 03128850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	chiusino "n.2" 1,00 chiusino "n.4" 1,00 caditoia "n.13" 1,00 chiusino "n.14" 1,00 Totale Cadauno		1,00 1,00 1,00 1,00 4,00		
				4,00	
23 09/10/2020 1.4.10.29	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) OPERE DA IMPRENDITORE EDILELAVORI ED OPERE COMPIUTETUBI - RECINZIONI E CORDOLIFornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) via Aresi - chiusino "n.5" (B125 - dim.interna 500x500 mm) 21,00*(1) via Aresi - chiusino "n.6" (B125 - dim.interna 250x250 mm) 8,00*(1) aiuola spartitraffico - chiusino "n.9" (B125 - dim.interna 300x300 mm) 9,00*(1) via Gementi - chiusino "n.15" (B125 - dim.interna 500x500 mm) 21,00*(1) via Gementi - chiusino "n.16" (B125 - dim.interna 600x600 mm) 32,00*(1) via Gementi - chiusino "n.21" (B125 - dim.interna 400x400 mm) 14,00*(1) via Gementi - chiusino "n.23" (B125 - dim.interna 500x500 mm) 21,00*(1) Totale kg		21,00 8,00 9,00 21,00 32,00 14,00 21,00		(provvisoria)
			126,00	126,00	
24 09/10/2020 1.4.10.26.l	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILELAVORI ED OPERE COMPIUTETUBI - RECINZIONI E CORDOLIFornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo:Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 via Gementi - chiusino "n.21" (B125 - dim.interna 400x400 mm) 1,00 Totale cad.		1,00		(provvisoria)
			1,00	1,00	
25 09/10/2020 1U.04.050.0020.a	040 - Sistema di raccolta delle acque meteoriche OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con deposito nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale:				(provvisoria)

 Il Direttore dei Lavori

 L'Appaltatore

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI	
26 09/10/2020 1U.04.050.0030	- con deposito nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; posizione Ce1 - caditoia "n.3" 1,00 posizione Ce2 - caditoia "n.13" 1,00 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>		1,00 1,00 2,00	2,00		(provvisoria)
	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segna</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI RIMOZIONE CHIUSINI - POZZETTI Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. posizione Ce1 - caditoia "n.3" 1,00 posizione Ce2 - caditoia "n.13" 1,00 <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p></p>		1,00 1,00 2,00	2,00		
27 09/10/2020 1.4.10.26.c	<p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5</p> <p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILELAVORI ED OPERE COMPIUTETUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo:dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5 posizione Ce1 - caditoia "n.3" 1,00 posizione C1 - caditoia "n.20" 1,00 posizione C2 - caditoia "n.22" 1,00 posizione C3 - caditoia "n.27" 1,00 posizione C4 1,00 posizione C5 1,00 posizione C6 1,00 posizione C7 1,00 <p style="text-align: right;">Totale cad.</p></p>		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,00		(provvisoria)
	<p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5</p> <p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILELAVORI ED OPERE COMPIUTETUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso,</p>					

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

EDIL MORF s.r.l.
Via S. Antonio Abate, 65
81030 GRICIGNANO (BN) - Tel. 0575/268106
Part. IVA 0312662051

Stefano Lupo

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	calcestruzzo di sottofondo: Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5 posizione Ce1 - caditoia "n.3" 1,00 posizione C1 - caditoia "n.20" 1,00 posizione C2 - caditoia "n.22" 1,00 posizione C3 - caditoia "n.27" 1,00 posizione C4 1,00 posizione C5 2,00 posizione C6 2,00 posizione C7 2,00 <div style="text-align: right;">Totale cad.</div>		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00	11,00	
29 09/10/2020 1.4.10.26.g	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 100x100x95 spessore cm 10 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 100x100x95 spessore cm 10 acque meteoriche (posizione P1) 1,00 <div style="text-align: right;">Totale cad.</div>		1,00	1,00	
30 09/10/2020 1.4.10.26.q	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 100x100x50 spess. cm 10 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 100x100x50 spess. cm 10 acque meteoriche (posizione P1) 1,00 <div style="text-align: right;">Totale cad.</div>		1,00	1,00	
31 09/10/2020 7.3.3.18.a	OPERE STRADALI - Qualora le forniture di cui al presente capitolo vengano affidate a Imprese o Ditte che operano in campo diverso e le cui forniture specifiche figurano negli altri capitoli della presente pubblicazione, i prezzi sottoriportati vanno FOGNATURE LAVORI ED OPERE COMPIUTE - Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili per lavori ed opere compiute; i prezzi sono riferiti a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impegno di mano d'opera idonea e materiali (prodotti naz Fornitura e posa di SOLETTA PREFABBRICATA IN C.A. PER COPERTURA POZZETTO, per carichi stradali di prima categoria: dimensioni esterne cm 120x120x20 OPERE STRADALI - Qualora le forniture di cui al presente capitolo vengano affidate a Imprese o Ditte che operano in campo diverso e le cui forniture specifiche figurano negli altri capitoli della presente pubblicazione, i prezzi sottoriportati vanno maggiorati per: - compenso				

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	<p>delle imposte - oneri - spese generali ed utili della subfornitura. Tale maggiorazione varia dal 15% al 25%. Per lavori di manutenzione e di piccola entità i prezzi dovranno essere aumentati adeguatamente onde tenere conto del maggior costo per le particolari condizioni di esecuzione</p> <p>FOGNATURE LAVORI ED OPERE COMPIUTE - Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili per lavori ed opere compiute; i prezzi sono riferiti a lavori ed opere eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impegno di mano d'opera idonea e materiali (prodotti nazionali) di ottima qualità, occorrenti per dare il manufatto compiuto e finito a regola d'arte. I prezzi si intendono riferiti a lavori che consentano una normale continuità; per lavori limitati i prezzi sottoindicati dovranno essere adeguatamente maggiorati.</p> <p>Fornitura e posa di SOLETTA PREFABBRICATA IN C.A. PER COPERTURA POZZETTO, per carichi stradali di prima categoria: dimensioni esterne cm 120x120x20</p> <p>acque meteoriche (posizione P1) 1,00</p> <p style="text-align: right;">Totale cad.</p>		1,00		
			1,00	1,00	
32 09/10/2020 1.4.10.29	<p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI</p> <p>Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)</p> <p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)</p> <p>posizione C1 - caditoia "n.20" (C250 - dim.interna 500x500 mm) 30*(1)</p> <p>posizione C2 - caditoia "n.22" (C250 - dim.interna 500x500 mm) 30*(1)</p> <p>posizione C3 - caditoia "n.27" (C250 - dim.interna 500x500 mm) 30*(1)</p> <p style="text-align: right;">Totale kg</p>		30,00 30,00 30,00		(provvisoria)
			90,00	90,00	
33 09/10/2020 1C.02.100.0010.a	<p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE</p> <p>Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:</p> <p>- profondità fino a m. 1,20</p> <p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE</p> <p>Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:</p> <p>- profondità fino a m. 1,20</p> <p>tratto acque meteoriche da C1 a C2 (diam.125) 16,50 * 0,50 * 0,65</p> <p>tratto acque meteoriche da C2 a C3 (diam.125) 16,50 * 0,50 * 0,65</p> <p>tratto acque meteoriche da C3 a C4 (diam.125) 20,05 * 0,50 * 0,65</p> <p>tratto acque meteoriche da C4 a C5 (diam.160) 20,00 * 0,50 * 0,70</p> <p>tratto acque meteoriche da C5 a C6 (diam.160) 19,20 * 0,50 * 0,80</p> <p>tratto acque meteoriche da C6 a C7 (diam.200) 19,20 * 0,50 * 0,95</p> <p>tratto acque meteoriche da C7 a P1 (diam.250) 2,05 * 0,50 * 1,25</p> <p>pozzetti - dim. interne 50x50 cm 8,00 * 0,90 * 0,90 * 1,50</p> <p>pozzetti - dim. interne 100x100 cm 1,00 * 1,50 * 1,50 * 2,00</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		5,36 5,36 6,52 7,00 7,68 9,12 1,28 9,72 4,50		(provvisoria)
			56,54	56,54	
34 09/10/2020 1C.12.010.0040.b	<p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC</p> <p>Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima</p>				(provvisoria)

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	<p>permanente - De 125 - s = 3,2 OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 tratto acque meteoriche da C1 a C2 (diam.125) 16,50 tratto acque meteoriche da C2 a C3 (diam.125) 16,50 tratto acque meteoriche da C3 a C4 (diam.125) 20,05 Totale m</p>		<p align="right">16,50 16,50 20,05</p>	<p align="right">53,05</p>	
<p>35 09/10/2020 1C.12.010.0040.c</p>	<p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente - De 160 - s = 4,0 OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 tratto acque meteoriche da C4 a C5 (diam.160) 20,00 tratto acque meteoriche da C5 a C6 (diam.160) 19,20 Totale m</p>		<p align="right">20,00 19,20</p>	<p align="right">39,20</p>	<p align="right">(provvisoria)</p>
<p>36 09/10/2020 1C.12.010.0040.d</p>	<p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente - De 200 - s = 4,9 OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiaccio e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 tratto acque meteoriche da C6 a C7 (diam.200) 19,20 Totale m</p>		<p align="right">19,20</p>	<p align="right">19,20</p>	
<p>37 09/10/2020 1C.12.010.0040.e</p>	<p>OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per</p>				

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore


 EDIL MORE s.r.l.
 Via S. Antonio Abate 65
 81030 GRICIGNANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA 03128850611

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
38 09/10/2020 1C.02.350.0010.e	condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente - De 250 - s = 6,2 OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN PVC Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrato, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m ² . Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 6,2 tratto acque meteoriche da C7 a P1 (diam.250) 2,05		2,05		(provvisoria)
	Totale m		2,05	2,05	
39 09/10/2020 Z.CVA.05	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava tratto acque meteoriche da C1 a C2 (diam.125) 16,50 * 0,50 * 0,10 tratto acque meteoriche da C2 a C3 (diam.125) 16,50 * 0,50 * 0,10 tratto acque meteoriche da C3 a C4 (diam.125) 20,05 * 0,50 * 0,10 tratto acque meteoriche da C4 a C5 (diam.160) 20,00 * 0,50 * 0,10 tratto acque meteoriche da C6 a C7 (diam.200) 19,20 * 0,50 * 0,10 tratto acque meteoriche da C7 a P1 (diam.250) 2,05 * 0,50 * 0,10 pozzetti - dim. interne 50x50 cm 8,00 * 0,90 * 0,90 * 0,10		0,83 0,83 1,00 1,00 0,96 0,10 0,65		(provvisoria)
	Totale m ³		5,37	5,37	
40 09/10/2020 1C.04.010.0010.a	Fornitura e posa di nastro monitore per reti sottoservizi Fornitura e posa di nastro monitore per reti sottoservizi, recante la scritta in funzione del servizio e secondo le indicazioni e prescrizioni del fornitore/gestore. tratto acque meteoriche da C1 a C2 (diam.125) 16,50 tratto acque meteoriche da C2 a C3 (diam.125) 16,50 tratto acque meteoriche da C3 a C4 (diam.125) 20,05 tratto acque meteoriche da C4 a C5 (diam.160) 20,00 tratto acque meteoriche da C5 a C6 (diam.160) 19,20 tratto acque meteoriche da C6 a C7 (diam.200) 19,20 tratto acque meteoriche da C7 a P1 (diam.250) 2,05		16,50 16,50 20,05 20,00 19,20 19,20 2,05		(provvisoria)
	Totale m		113,50	113,50	
	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeg				(provvisoria)

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

 EDIL MORE s.r.l.
 Via S. Antonio, 21/23 - 05
 01020 GROSIGNANO D'EVERSA (CE)
 Part. IVA 03128506117



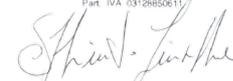
LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	<p>- C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3</p> <p>tratto acque meteoriche da C1 a C2 (diam.125) 16,50 * 0,50 * (0,10+0,13) 1,90 tratto acque meteoriche da C2 a C3 (diam.125) 16,50 * 0,50 * (0,10+0,13) 1,90 tratto acque meteoriche da C3 a C4 (diam.125) 20,05 * 0,50 * (0,10+0,13) 2,31 tratto acque meteoriche da C4 a C5 (diam.160) 20,00 * 0,50 * (0,10+0,16) 2,60 tratto acque meteoriche da C5 a C6 (diam.160) 19,20 * 0,50 * (0,10+0,16) 2,50 tratto acque meteoriche da C6 a C7 (diam.200) 19,20 * 0,50 * (0,10+0,20) 2,88 tratto acque meteoriche da C7 a P1 (diam.250) 2,05 * 0,50 * (0,10+0,25) 0,36 pozzetti - dim. interne 100x100 cm 1,00 * 1,50 * 1,50 * 0,10 0,23</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>				
41 09/10/2020 1C.02.350.0020.a	<p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo</p> <p>tratto acque meteoriche da C1 a C2 (diam.125) 16,50 * 0,50 * (0,65-0,33-0,10) 1,82 tratto acque meteoriche da C2 a C3 (diam.125) 16,50 * 0,50 * (0,65-0,33-0,10) 1,82 tratto acque meteoriche da C3 a C4 (diam.125) 20,05 * 0,50 * (0,65-0,33-0,10) 2,21 tratto acque meteoriche da C4 a C5 (diam.160) 20,00 * 0,50 * (0,70-0,36-0,10) 2,40 tratto acque meteoriche da C5 a C6 (diam.160) 19,20 * 0,50 * (0,80-0,36-0,10) 3,26 tratto acque meteoriche da C6 a C7 (diam.200) 19,20 * 0,50 * (0,95-0,40-0,10) 4,32 tratto acque meteoriche da C7 a P1 (diam.250) 2,05 * 0,50 * (1,25-0,45-0,10) 0,72 pozzetti - dim. interne 50x50 cm 8,00*(0,25) 2,00 pozzetti - dim. interne 100x100 cm 1,00*(0,50) 0,50</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>				(provvisoria)
42 09/10/2020 1U.01.300.0010.b	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SPURGHII Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in</p>				

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

 EDIL MOAF s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 65
 81030 GRICIGNANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA 03128850611



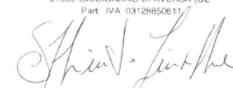
LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
43 09/10/2020 1U.01.300.0120	<p>presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di s - a mano</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SPURGHI Rimozione di materiali grossolani di qualsiasi natura e consistenza giacenti in tombinature e canali coperti, anche in presenza d'acqua. Compreso il trasporto all'esterno, il carico e il trasporto a discarica autorizzata. Esclusi solo gli oneri di smaltimento. Eseguita: - a mano 0,50</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		0,50	0,50	
	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SPURGHI</p> <p>Disostruzione della tubazione di scarico dei pozzetti mediante l'impiego di macchina dosottratrice, mediante iniezioni di acqua ad alta pressione.</p> <p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SPURGHI Disostruzione della tubazione di scarico dei pozzetti mediante l'impiego di macchina dosottratrice, mediante iniezioni di acqua ad alta pressione. 1,00</p> <p style="text-align: right;">Totale Cadauno</p>		1,00	1,00	
44 09/10/2020 Z.CVA.01	<p>050 - Manufatti in genere</p> <p>Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso - sezione 18/20 x 40 cm</p> <p>Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompreso con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, il tracciamento, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica (oneri compresi) e/o a stoccaggio: - sezione 18/20 x 40. spartitraffico uscita Via Aresi 55,00</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>		55,00	55,00	
	<p>OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'</p> <p>Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazio</p> <p>- C25/30 - esposizione XC1 o XC2</p> <p>OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e cassetri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 spartitraffico uscita Via Aresi 1,50</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>		1,50	1,50	(provvisoria)
45 09/10/2020 1C.04.010.0020.a	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO</p>				(provvisoria)
	<p>OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO</p>				(provvisoria)

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

 EDIL MOSE s.r.l.
 Via S. Agostino, 41/45
 81028 FORCIGNANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA 03128850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI	
47 09/10/2020 1U.04.145.0020.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; marciapiede Dx Via Aresi 7,00 marciapiede Sx Via Aresi 23,50 marciapiede Sx Via Aresi 3,00 spartitraffico Via Gementi (accorciato) 27,50 spartitraffico Via Gementi 16,50 Totale m					(provvisoria)
				7,00 23,50 3,00 27,50 16,50 77,50	77,50	
48 09/10/2020 1U.04.145.0050	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 12/15 x 25 cm spartitraffico Via Gementi (accorciato) 3,35 spartitraffico Via Gementi 2,00 * 1,60 Totale m					(provvisoria)
				3,35 3,20 6,55	6,55	
49 09/10/2020 Z.CVA.27	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI CORDONATURE IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfiacco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. isola spartitraffico Via Aresi 36,00 Totale m 060 - Opere civili per impianti Ricerca rete sottoservizi esistenti Ricerca di sottoservizi anche mediante strumentazione tecnologica e realizzazione di sondaggi con mezzi meccanici. 0,50 A RIPORTARE					(provvisoria)
				36,00 36,00 0,50 0,50	36,00	

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

 EDIL [MORE] s.r.l.
 Via S. Antonio, 45
 81020 ORICIGNANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA 03128850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
	RIPORTO		0,50		
	Totale a corpo		0,50	0,50	
50 09/10/2020 1U.04.010.0040	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. via Aresi - da palo nuovo a pozzetto nuovo in goccia spartitraffico (attraversamento in strada)** 2,00 * 6,00 <div style="text-align: right;">Totale m</div>		12,00		(provvisoria)
	Totale m		12,00	12,00	
51 09/10/2020 Z.CVA.02.02	Plinto pozzetto per palo di illuminazione prefabbricato in c.a.v. - dim.100x100x100 cm Fornitura e posa di pozzetto con plinto per palo di illuminazione costituito da manufatto di tipo prefabbricato in c.a.v. con caratteristiche tecniche e dimensionali rispondenti a quanto indicato negli elaborati di progetto e comunque adeguate alla tipologia di palo da installare. Sono oneri dell'impresa e computati nel presente prezzo tutti quelli non espressamente indicati come esclusi. L'appaltatore dovrà quindi provvedere agli scavi anche in presenza di sottoservizi, provvedendo agli eventuali adeguamenti planimetrici previa autorizzazione della D.L., nonché alla individuazione delle quote di imposta in modo tale da garantire l'altezza rispetto alla pavimentazione finita del palo. Effettuato lo scavo compensato nel presente prezzo, l'impresa dovrà provvedere alla fornitura e posa del calcestruzzo magro di fondo adeguatamente livellato in modo tale da ricevere il basamento prefabbricato che una volta posizionato e centrato sarà rinfiancato in cls e reinterrato con lo stesso materiale proveniente dallo scavo, avendo cura l'impresa di procedere alla compattazione dello stesso in modo tale da evitare successivi avvallamenti, all'allontanamento del materiale di scavo eccedente, con trasporto e oneri di smaltimento. È onere dell'impresa posare il manufatto in modo tale che l'estradosso dello stesso risulti al livello finito del ciglio strada o della pavimentazione di marciapiede, aiuola o piste in genere, pronta alla sola posa del chiusino in ghisa (quest'ultimo contabilizzato a parte) nonché, a palo portalampana posizionato, alla posa di idonea guaina termo-restringente e/o collare in cls. Il prezzo è convenzionalmente esposto in €/cad di basamento ed è comprensivo di tutti gli oneri che, anche se non espressamente richiamati, risultano funzionali alla buona esecuzione dell'opera nel rispetto dei disposti progettuali. - dim.100x100x100 cm. via Aresi i.p. - chiusino "n.7" (B125 - dim.interna 400x400 mm) 1 via Gementi i.p. - chiusino "n.25" (B125 - dim.interna 400x400 mm) 3,00 <div style="text-align: right;">Totale Cadauno</div>		1,00 3,00		(provvisoria)
	Totale Cadauno		4,00	4,00	
52 09/10/2020 1.4.10.26.b	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILELAVORI ED OPERE COMPIUTETUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo:dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 via Gementi i.p. - chiusino "n.26" (B125 - dim.interna 400x400 mm) *** 1,00 <div style="text-align: right;">A RIPORTARE</div>		1,00		(provvisoria)
	A RIPORTARE		1,00		

 Il Direttore dei Lavori

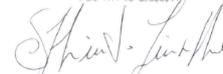
L'Appaltatore

EDIL MORF s.r.l.

Via S. Antonio Abate, 65

07030 TORREANO DI ALVERA (CE)

Part. IVA 03128850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI	
53 09/10/2020 1.4.10.26.l	RIPORTO		1,00		(provvisoria)	
	Totale cad.		1,00	1,00		
54 09/10/2020 1C.02.100.0010.a	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO , escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO , escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4 via Gementi i.p. - chiusino "n.26" (B125 - dim.interna 400x400 mm) *** 1,00 aiuola spartitraffico - chiusino "n.8" (B125 - dim.interna 400x400 mm) *** 1,00 Totale cad.		1,00 1,00	2,00	2,00	(provvisoria)
	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 via Aresi - da palo nuovo a pozzetto nuovo in goccia spartitraffico (attraversamento in strada) *** 6,00 * 0,40 * 0,60 via Aresi - da palo nuovo a pozzetto ENEL esistente *** 4,50 * 0,40 * 0,60 via Aresi - da pozzetto nuovo in goccia spartitraffico a palo nuovo in goccia spartitraffico *** 7,00 * 0,40 * 0,60 via Gementi - da palo esistente a pozzetto ENEL esistente *** 4,50 * 0,40 * 0,60 via Gementi - da fermata bus in direzione via Parri *** 65,00 * 0,40 * 0,60 Totale m ³		1,44 1,08 1,68 1,08 15,60	20,88	20,88	(provvisoria)
55 09/10/2020 1C.02.350.0010.e	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava via Aresi - da palo nuovo a pozzetto nuovo in goccia spartitraffico (attraversamento in strada) *** 6,00 * 0,40 * 0,10 via Aresi - da palo nuovo a pozzetto ENEL esistente *** 4,50 * 0,40 * 0,10 A RIPIANTARE		0,24 0,18	0,42	0,42	(provvisoria)

 Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

EDI MORE S.R.L.

 Via S. Maria Assisa 15
 81038 ORICCIANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA 03128850611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
56 09/10/2020 1C.12.150.0040.g	RIPORTO		0,42		
	via Aresi - da pozzetto nuovo in goccia spartitraffico a palo nuovo in goccia spartitraffico*** 7,00 * 0,40 * 0,10		0,28		
	via Gementi - da palo esistente a pozzetto ENEL esistente*** 4,50 * 0,40 * 0,10		0,18		
	via Gementi - da fermata bus in direzione via Parri*** 65,00 * 0,40 * 0,10		2,60		
	Totale m ³		3,48	3,48	(provvisoria)
	OPERE COMPIUTE				
	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI				
	TUBI PER CAVIDOTTI Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e				
	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano ap				
	- De 125 - Di 107				
	OPERE COMPIUTE				
	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI				
	TUBI PER CAVIDOTTI Ogni singolo pezzo, e le barre di tubo per l'intera lunghezza, devono essere marcati con l'indicazione della società produttrice o della provenienza, con le normative di riferimento e le caratteristiche di resistenza, il diametro e lo spessore, marchio dell'Istituto che certifica il processo di produzione con numero di concessione e data di produzione.				
	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento.				
	Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):				
	- De 125 - Di 107				
	via Aresi - da palo nuovo a pozzetto ENEL esistente*** 4,50*(1)		4,50		
	via Aresi - da palo nuovo a pozzetto nuovo in goccia spartitraffico (attraversamento in strada)*** 6,00*(1)		6,00		
	via Aresi - da pozzetto nuovo in goccia spartitraffico a palo nuovo in goccia spartitraffico*** 7,00*(1)		7,00		
	via Gementi - da palo esistente a pozzetto ENEL esistente*** 4,50*(1)		4,50		
	via Gementi - da fermata bus in direzione via Parri*** 27,00*(2)+38,00*(1)		92,00		
	Totale m		114,00	114,00	
	Fornitura e posa di nastro monitor per reti sottoservizi				
	Fornitura e posa di nastro monitor per reti sottoservizi, recante la scritta in funzione del servizio e secondo le indicazioni e prescrizioni del fornitore/gestore.				
	via Aresi - da palo nuovo a pozzetto ENEL esistente*** 4,50*(1)		4,50		
	via Aresi - da palo nuovo a pozzetto nuovo in goccia spartitraffico (attraversamento in strada)*** 6,00*(1)		6,00		
	via Aresi - da pozzetto nuovo in goccia spartitraffico a palo nuovo in goccia spartitraffico*** 7,00*(1)		7,00		
	via Gementi - da palo esistente a pozzetto ENEL esistente*** 4,50*(1)		4,50		
	via Gementi - da fermata bus in direzione via Parri*** 27,00*(2)+38,00*(1)		92,00		
	Totale m		114,00	114,00	
	OPERE COMPIUTE				
	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI				
	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA'				
	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro				
58 09/10/2020 1C.04.010.0010.a					(provvisoria)

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore



 EDIL MORE S.r.l.
 Via S. Antonio Abate 05
 81030 GRICIGNANO DI AVERSA (CE)
 Part. IVA 03128650611



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
59 09/10/2020 1C.02.350.0020.a	<p>mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeg - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE IN BETONIERA PER INTERVENTI PARZIALI E LIMITATE QUANTITA' Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3</p> <p>via Aresi - da palo nuovo a pozzetto nuovo in goccia spartitraffico (attraversamento in strada)*** 6,00 * 0,40 * (0,10+0,13+0,27) 1,20</p> <p>via Aresi - da palo nuovo a pozzetto ENEL esistente*** 4,50 * 0,40 * (0,10+0,13) 0,41</p> <p>via Aresi - da pozzetto nuovo in goccia spartitraffico a palo nuovo in goccia spartitraffico*** 7,00 * 0,40 * (0,10+0,13) 0,64</p> <p>via Gementi - da palo esistente a pozzetto ENEL esistente*** 4,50 * 0,40 * (0,10+0,13) 0,41</p> <p>via Gementi - da fermata bus in direzione via Parri*** 65,00 * 0,40 * (0,10+0,13) 5,98</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>			8,64	
	<p>OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi eseguito a mano, compreso spianamenti, costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiale di scavo depositato a bordo scavo</p> <p>via Aresi - da palo nuovo a pozzetto ENEL esistente*** 4,50 * 0,40 * (0,60-(0,10+0,13+0,10)) 0,49</p> <p>via Aresi - da pozzetto nuovo in goccia spartitraffico a palo nuovo in goccia spartitraffico*** 7,00 * 0,40 * (0,60-(0,10+0,13+0,10)) 0,76</p> <p>via Gementi - da palo esistente a pozzetto ENEL esistente*** 4,50 * 0,40 * (0,60-(0,10+0,13+0,10)) 0,49</p> <p>via Gementi - da fermata bus in direzione via Parri*** 65,00 * 0,40 * (0,60-(0,10+0,13+0,10)) 7,02</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p>			8,76	(provvisoria)
60 09/10/2020 1.4.10.29	<p>OPERE DA IMPRENDITORE EDILE LAVORI ED OPERE COMPIUTE TUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) OPERE DA IMPRENDITORE EDILELAVORI ED OPERE COMPIUTETUBI - RECINZIONI E CORDOLI Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)</p> <p>via Aresi i.p. - chiusino "n.7" (B125 - dim.interna 400x400 mm) 14,00* (1) 14,00</p> <p>aiuola spartitraffico - chiusino "n.8" (B125 - dim.interna 400x400 mm) *** 14,00*(1) 14,00</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>			28,00	(provvisoria)

Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

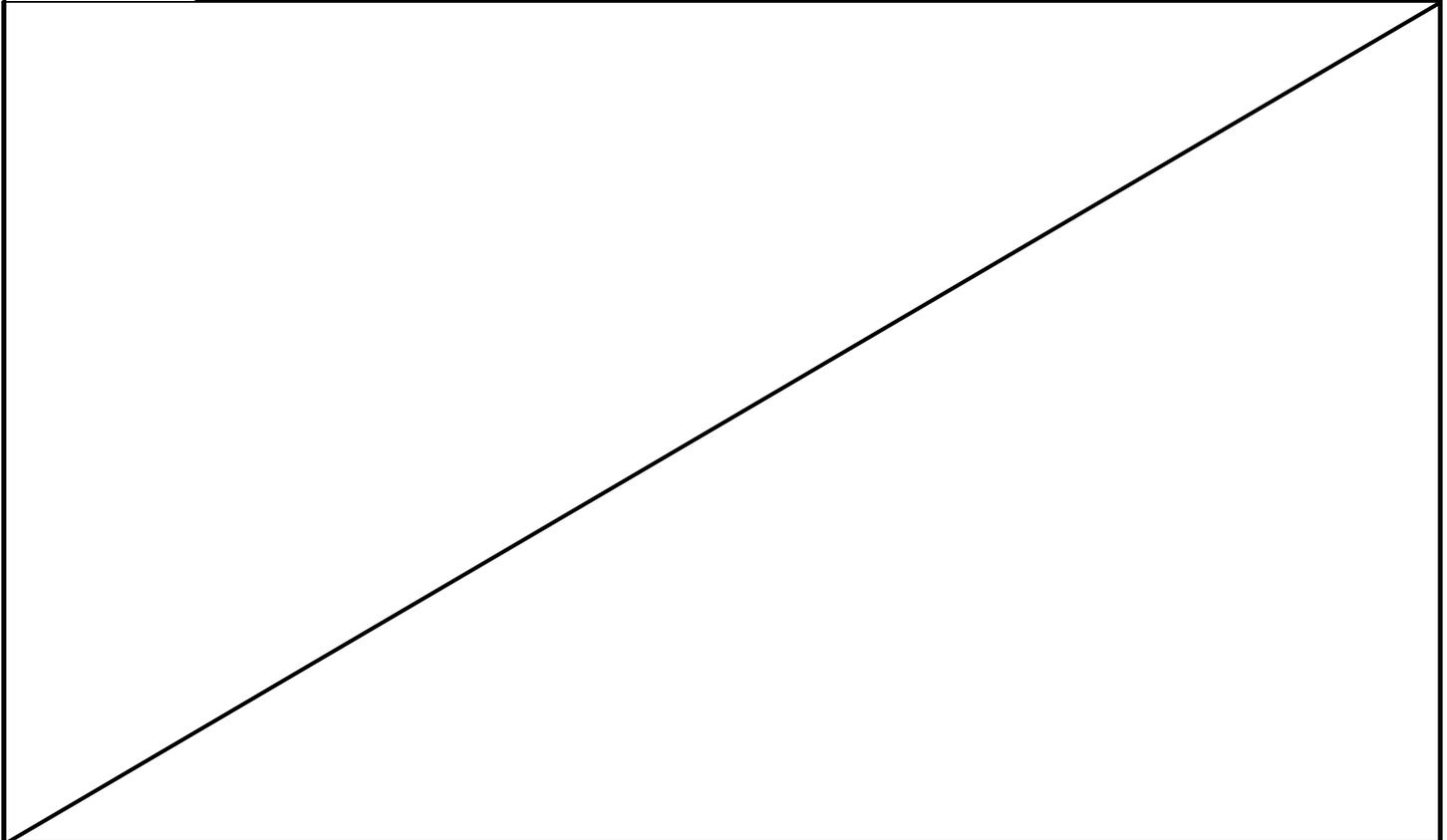
EDR (MORE) s.r.l.
 Via S. Antonio Abate, 65
 81030 GROSSETO (GR) - ITALIA
 Tel. 0577 910001



LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	ANNOTAZIONI
61 09/10/2020 1U.05.010.0070	RIPORTO		28,00		(provvisoria)
	via Gementi i.p. - chiusino "n.25" (B125 - dim.interna 400x400 mm) 14,00*(1)		14,00		
	via Gementi i.p. - chiusino "n.26" (B125 - dim.interna 400x400 mm) *** 14,00*(1)		14,00		
	Totale kg		56,00	56,00	
	090 - Segnaletica orizzontale e verticale				
	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE				
	SEGNALETICA STRADALE				
	RIMOZIONI - CANCELLATURE				
	Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento				
	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE SEGNALETICA STRADALE RIMOZIONI - CANCELLATURE Rimozione di complesso costituito da sostegno di qualsiasi tipo (esclusi i portali) e di tutti i segnali e targhe su esso apposti, compreso l'eventuale trasporto nei magazzini comunali, la rimozione del blocco di fondazione e le spese di smaltimento dei materiali di risulta, la sistemazione del vuoto con materiale idoneo, il ripristino della pavimentazione con prodotti di tinta uguale alla superficie circostante: senso vietato 1,00 odonomastica + stop + controllo del vicinato 1,00 obbligo direzione + stop 1,00 obbligo direzione 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00	
Totale Cadauno			4,00	4,00	

Emesso il sal n. 1 a tutto il 09/10/2020



Il Direttore dei Lavori

L'Appaltatore

EDIL MORE s.r.l.

Via S. Antonio Abate, 65

01100 CARRARA (LU) - ITALIA

Part. IVA 03128850611

