

COMUNE DI MORLUPO
Città Metropolitana di Roma Capitale



RUP:
Arch. Tonino Assogna

RICHIEDENTE:
Comune di Morlupo

CUP: E37H21000900002

CIG: 8688836E48

OGGETTO:

LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL DISSESTO
IDROGEOLOGICO IN ATTO IN VIA DOMENICO BENEDETTI
E MESSA IN SICUREZZA DEL COSTONE TUFACEO

PROGETTISTA:
Arch. Angelo Severini

STUDIO DI FATTIBILITÀ
TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO ESECUTIVO

RILIEVO

ARCHITETTURA

STRUTTURE

IMPIANTI

APPROVAZIONE DEL:

DATA:

LUGLIO 2021

REVISIONE 1:

REVISIONE 2:

ELABORATO:

All.

N.:

Ar11

DESCRIZIONE ELABORATO:

**STIMA DELL'INCIDENZA DELLA
MANODOPERA**

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI URGENTI DI RISANAMENTO DEL DISSESTO
IDROGEOLOGICO IN ATTO IN VIA D.BENEDETTI E MESSA IN
SICUREZZA DEL COSTONE TUFACEO

COMMITTENTE: Comune di Morlupo

Morlupo, 29/07/2021

IL TECNICO
Architetto Angelo Severini

Architetto Angelo Severini

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto	SOMMANO m³	178,96	15,130	2'707,66	1'353,83	50,000
2 A03.01.002.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni i ... razione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni	SOMMANO m³	102,90	101,440	10'438,18	5'219,09	50,000
3 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame	SOMMANO mc	1,40	234,990	328,99	197,39	60,000
4 A03.01.004.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impi ... rto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato con ausilio di martello demolitore meccanico	SOMMANO mc	34,90	85,490	2'983,60	1'491,80	50,000
5 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso.	SOMMANO kg	3'700,00	0,570	2'109,00	1'054,50	50,000
6 A03.03.001.b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso	SOMMANO kg	3'100,00	0,020	62,00	40,30	65,000
7 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano	SOMMANO ton	96,10	23,650	2'272,77	568,19	25,000
8 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche	SOMMANO ton	594,98	8,420	5'009,73	1'252,43	25,000
9 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili	SOMMANO ton	265,88	11,000	2'924,68	292,47	10,000
10 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili	SOMMANO ton	304,23	11,000	3'346,53	501,98	15,000
11 A03.03.007.d	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... e. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce recuperabili	SOMMANO ton	62,00	7,000	434,00	43,40	10,000
12 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fessature di strade	SOMMANO ton	25,59	13,000	332,67	33,27	10,000
13	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri,						
	A R I P O R T A R E				32'949,81	12'048,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			32'949,81	12'048,65		
A03.03.007.g	tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... o alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. materiali di risulta provenienti da demolizioni per rifiuti verdi	SOMMANO ton	31,00	60,000	1'860,00	186,00	10,000
14 A04.01.002.e	Escavatore idraulico cingolato da 100 CV con martello idraulico	SOMMANO ora	12,00	98,680	1'184,16	414,46	35,000
15 A04.01.020.b	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 30,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg	SOMMANO giorno	6,00	657,000	3'942,00	1'379,70	35,000
16 A06.01.002.0 1.01.c	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 32/40 - Rck 40 N/mmq	SOMMANO mc	173,66	143,210	24'869,85	11'191,43	45,000
17 A06.01.002.0 2.02.b	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC3 classe di resistenza a compressione C 32/40 - Rck 40 N/mmq	SOMMANO mc	290,00	149,210	43'270,90	19'471,91	45,000
18 A06.01.002.0 9.a	COMPENSI AGGIUNTIVI Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 mc di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 36 ml	SOMMANO cad	3,00	745,110	2'235,33	782,37	35,000
19 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento	SOMMANO kg	45'438,68	1,230	55'889,58	22'355,83	40,000
20 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	SOMMANO kg	1'925,70	1,430	2'753,75	688,44	25,000
21 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)	SOMMANO m²	189,28	22,490	4'256,91	1'702,76	40,000
22 A06.03.001.c	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione	SOMMANO m²	825,00	28,000	23'100,00	9'240,00	40,000
23 A17.02.012.a	Pilastrini in ferro plastificati, di forma piramidale e traliccio, per sostegno di reti metalliche per recinzione, forniti e posti in opera compreso basamento in calcestruzzo di cemento di 40x20x30 cm: altezza di 2,00 m	SOMMANO cad	15,00	31,320	469,80	164,43	35,000
24 A17.02.013.a	Rete metallica zincata a maglie romboidali tessuta in filo zincato da 1,4/1,5 mm, vivagnata sotto e sopra, data in opera per recinzioni: del peso di Kg.1,850 al mq	SOMMANO mq	60,00	5,010	300,60	105,21	35,000
25 A21.03.001	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti ... on malta cementizia sino alla loro completa sigillatura. Da applicarsi all'intera superficie della parete da consolidare	SOMMANO m²	124,00	15,090	1'871,16	842,02	45,000
26 A21.03.002	Rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, taglio di piante, demolizione ed abbattimento di volumi rocciosi in equilibrio precario compresa attrezzatura ... a degli accessori d'uso, compreso carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto.	SOMMANO m²	620,00	22,010	13'646,20	6'140,79	45,000
	A R I P O R T A R E			212'600,05	86'714,00		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			212'600,05	86'714,00	
27 A21.03.004.a	Perforazioni di pareti in roccia fessurata, con sonda meccanica a rotazione, a secco o con circolazione di acqua compreso ogni onere e magistero di approntamento e nolo del macchin ... barre di acciaio alettato in ragione di 2 kg ca. per m di perforazione, esclusa la fornitura dell'acciaio pareti di tufo	SOMMANO m/mm 55'000,00	0,880	48'400,00	21'780,00	45,000
28 A21.03.008	Iniezioni a pressione con miscele fluide cementizie compresa la collocazione e rimozione di tubetti filettati, muniti di attacco portagomma, l'apposito macchinario di miscelazione ed il lavaggio dei fori con acqua a pressione. Per ogni chilogrammo di cemento iniettato	SOMMANO kg 4'400,00	0,380	1'672,00	585,20	35,000
29 B01.01.001.b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: per superfici inferiori a 3000 m ²	SOMMANO m ² /cm 1'505,00	1,460	2'197,30	439,46	20,000
30 B01.01.002	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m/cm 609,00	0,610	371,49	92,87	25,000
31 B01.03.005.a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto gr ... alità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato	SOMMANO m ³ 17,63	65,120	1'148,07	401,82	35,000
32 B01.04.003.f	Barriere metalliche - guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi ... lato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 ml: barriere di acciaio di classe H/2 su bordo ponte	SOMMANO m 28,00	185,000	5'180,00	1'813,00	35,000
33 B01.04.004.f	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore: gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/2 bordo ponte	SOMMANO cad 2,00	608,000	1'216,00	425,60	35,000
34 B01.05.009.a	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 ... onee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale	SOMMANO m ³ 19,69	139,000	2'736,91	821,07	30,000
35 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... tato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3. con bitume tradizionale	SOMMANO mq 330,00	6,240	2'059,20	617,76	30,000
36 B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norm ... nea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg/mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	SOMMANO mq 330,00	1,400	462,00	138,60	30,000
37 NP_01	Fornitura e posa di ancoraggi TIPO GEWI in barre di acciaio a filettatura continua sinistrorsa tipo Gewi® st 500/550 o similare, in perforazioni Ø42/110 mm, precedentemente eseguit ... necessari al collaudo degli ancoraggi. I diametri nominali delle barre sono: 16/20/25/28/32/40 mm Ancoraggio tipo Gewi	SOMMANO m 550,00	22,620	12'441,00	4'498,67	36,160
38 NP_02	Consolidamento attivo di versante realizzato mediante posa di rete in acciaio di spessore 12,5 mm (± 1 mm), filo di orditura della maglia strutturale in acciaio carbonioso (DIN 172 ... lusi il sollevamento dei materiali in sommità della parete nonché la fornitura e posa in opera della barra di ancoraggio	SOMMANO mq 620,00	74,960	46'475,20	6'175,20	13,287
39 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	SOMMANO m 100,00	2,860	286,00	100,10	35,000
	A R I P O R T A R E			337'245,22	124'603,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			337'245,22	124'603,35	
40 S01.01.001.0 7.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m	500,00	0,400	200,00	70,00	35,000
41 S01.01.001.0 9	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione. SOMMANO cad	180,00	0,150	27,00	9,45	35,000
42 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO m²	6,00	67,750	406,50	142,28	35,000
43 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m²	30,00	2,520	75,60	26,46	35,000
44 S01.01.002.2 5	Bagno chimico portatile con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o fraz ... cia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. SOMMANO cad	6,00	95,000	570,00	199,50	35,000
45 S01.01.003.0 1.a	Ponteggi Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o d ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SOMMANO cad	100,00	11,680	1'168,00	408,80	35,000
46 S01.01.003.0 1.b	Ponteggi Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o d ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. SOMMANO cad	500,00	2,730	1'365,00	546,00	40,000
47 S01.01.003.0 3.a	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. SOMMANO m²	400,00	15,300	6'120,00	2'448,00	40,000
48 S01.01.003.0 3.b	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. SOMMANO m²	2'000,00	2,430	4'860,00	1'944,00	40,000
49 S01.01.003.1 0.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. SOMMANO cad	5,00	5,570	27,85	11,14	40,000
50 S01.01.003.1 0.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, fino a m 2 di altezza. Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO cad	25,00	0,830	20,75	8,30	40,000
51 S01.01.003.1 2.a	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Costo d'uso annuale o frazione Singolo SOMMANO cad	100,00	1,850	185,00	18,50	10,000
52 S01.01.003.1 7.a	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm 5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m 1.20. Nolo per un mese o frazione del solo materiale. SOMMANO m	50,00	4,900	245,00	110,25	45,000
53 S01.01.003.1 7.b	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm 5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m 1.20. Per ogni montaggio e smontaggio. SOMMANO m	50,00	75,900	3'795,00	1'707,75	45,000
54 S01.08.001	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica. SOMMANO cad.	120,00	0,780	93,60	23,40	25,000
	A R I P O R T A R E			356'404,52	132'277,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO				356'404,52	132'277,18	
55 S01.08.003	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di ± 0.3°C (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. SOMMANO cad	1,00	126,000	126,00	12,60	10,000
56 S01.08.008.a	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE SENZA VALVOLA di esalazione, UNI EN 149, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: FFP2 SOMMANO cad.	19,00	4,470	84,93	8,49	10,000
57 S01.08.017.c	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: da 1000 ml con dosatore SOMMANO cad.	1,00	18,000	18,00	1,80	10,000
58 S01.08.018.b	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio. da 1000 ml. SOMMANO cad.	1,00	92,500	92,50	9,25	10,000
59 S01.08.022	DISINFEZIONE/SANIFICAZIONE ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere eseguita da ditta esterna specializzata. Per superfici fino a 60 m²; SOMMANO cad	2,00	78,000	156,00	46,80	30,000
60 S01.08.025	SANIFICAZIONE ATTREZZATURE DI LAVORO con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. piccole macchine, utensili ed attrezzature a mano) con D.P.I. già in dotazione SOMMANO Giorno	12,00	4,920	59,04	17,71	30,000
61 S01.08.027	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera: SOMMANO cad.	2,00	14,000	28,00	2,80	10,000
Parziale LAVORI A CORPO euro				356'968,99	132'376,63	37,084
T O T A L E euro				356'968,99	132'376,63	37,084
A RIPORTARE						

