



# CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE  
Viabilità Metropolitana

## STATO FINALE

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER MIGLIORARE IL LIVELLO DI SICUREZZA LUNGO LE  
SS.PP. 42, 44, 46, 47, 49, 50 bis dir, 80 bis, 82a, 84d, 86, 72h, 73d, 75/a, 77/a, 77/b.

COMMITTENTE Città Metropolitana di Messina

IMPRESA Consorzio Krea S.r.l.

### CONTRATTO

N° Repertorio 14522 del 11/06/2020

Registrato il

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Data 03/12/2020

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Anna CHIOFALO

**STATO AVANZAMENTO LAVORI N° 2 - Finale**

**Lavori a Misura**

N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
1	1.2.5.1	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui ... 1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano SOMMANO a mc x km	4785,77	€ 0,52	€ 2.488,60
2	1.4.1.2	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale ... li predetti.2) in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi SOMMANO a mq	9621,00	€ 3,00	€ 28.863,00
3	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari col ... ietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. SOMMANO a mq	300,00	€ 10,58	€ 3.174,00
4	26.1.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavor ... lontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. SOMMANO a cad	4,00	€ 47,18	€ 188,72
5	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli d ... idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. SOMMANO a m	400,00	€ 3,33	€ 1.332,00
6	26.1.40	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, ... nto a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione. SOMMANO a cad	80,00	€ 9,31	€ 744,80
7	26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... ire la sicurezza dei lavoratori. 1) in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 SOMMANO a cad	1,00	€ 57,15	€ 57,15
8	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due ... arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere, per ogni mese d'impiego SOMMANO a cad	6,00	€ 120,70	€ 724,20
9	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni strad ... a nello studio Marshall.1) per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SOMMANO a mq/cm	88060,00	€ 1,65	€ 145.299,00
10	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano ... a nello studio Marshall.1) per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SOMMANO a mq/cm	201214,06	€ 2,09	€ 420.537,38
11	6.5.1.2	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/ ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative. SOMMANO a m	1260,20	€ 71,89	€ 90.595,78
12	6.6.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con la ... buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO a cad	9,00	€ 135,45	€ 1.219,05
13	6.6.1.SIC	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con la ... buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO a cad	7,00	€ 135,45	€ 948,15
14	6.6.10	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare delle dimensio ... ione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. SOMMANO a cad	5,00	€ 40,04	€ 200,20
15	6.6.15.2	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello ... 9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) SOMMANO a cad	96,00	€ 159,89	€ 15.349,44
16	6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti ... uche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO a cad	4,00	€ 147,95	€ 591,80

**CONSORZIO KREA S.r.l.**

Committente: CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA

03024 ACIREALE (CT)  
P.IVA 01794580850

N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
17	6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante ... ondo le prescrizioni regolamentari, per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SOMMANO a mq	161,54	€ 9,17	€ 1.481,32
18	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colo ... so ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SOMMANO a m	15246,10	€ 1,13	€ 17.228,09
19	AN2	Maggiorazione della larghezza di strisce longitudinali SOMMANO a m/cm	28083,90	€ 0,09	€ 2.527,55
20	AN3	Smonto di vecchia barriera di sicurezza che risulti danneggiata o non rispondente alle Norme vigenti ... la strada, il successivo carico su autocarro ed il trasporto a discarica o ad impianto di riciclaggio o ad altra area indicata dalla direzione lavori. SOMMANO a m	1106,55	€ 6,70	€ 7.413,89
21	AN4	Sistemazione ed allineamento di barriera metallica di sicurezza in acciaio zincato, rette o curve, g ... luso l'onere per la fornitura a piè d'opera di paletti danneggiati o di altezza non regolamentare, nonché dei catadiottri che verranno pagati a parte. SOMMANO a m	314,00	€ 23,90	€ 7.504,60
22	D4.SIC	Operaio comune SOMMANO a ore	140,00	€ 29,88	€ 4.183,20
23	E21	Autocarro a cassa ribaltabile SOMMANO a ore	90,00	€ 50,00	€ 4.500,00
24	N.P. 11 - 1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito ... a fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO a mc	19,20	€ 4,06	€ 77,95
25	N.P. 12 - 6.3.1	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, ... pera finita a perfetta regola d'arte, ed escluso il pietrame di riempimento, da computarsi a parte. SOMMANO a kg	137,90	€ 8,25	€ 1.137,68
26	N.P. 13 - 6.3.5	Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensio ... iazione dell'acqua e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO a Mc	14,00	€ 41,16	€ 576,24
27	NP10 (AN 10)	Fornitura e posa in opera di catadiottri trapezoidali, completi di supporto in alluminio di dimensioni adeguate per applicazione su barriere di sicurezza nelle versioni bifacciali bianco/rosso. SOMMANO a cad	150,00	€ 5,30	€ 795,00
28	NP3 - 1.4.3	Irruvimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l ... lavaggio della superficie irruvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. - per ogni m² e per uno spessore medio di 20 mm SOMMANO a mq	281,60	€ 2,68	€ 754,69
29	NP4 - 6.2.12/3	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompreso, di cla ... 340/2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. 3) per elementi di formato 15x25 cm con richiamo SOMMANO a m	26,50	€ 31,99	€ 847,74
30	NP5 - 11.2.1	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vap ... ratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO a mq	10,60	€ 7,55	€ 80,03
31	NP6 - 6.6.17	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO a cad	10,00	€ 84,41	€ 844,10
32	NP7 (AN8)	Fornitura e collocazione di targhe di segnalazione, rettangolari delle dimensioni di 25x125 cm in la ... ed integrato dal D.L. 10 settembre 1993, n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione D.P.R. 16 dicembre 1992, n. 495). SOMMANO a cad	10,00	€ 96,30	€ 963,00
33	NP8 (AN 9)	Fornitura e posa in opera di elementi aggiuntivi alle barriere di sicurezza esistenti, quali termina ... e caratteristiche previste dal vigente Codice della Strada. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere per collocare l'opera a regola d'arte. SOMMANO a kg	18,00	€ 6,00	€ 108,00
34	NP9 - 11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio ... o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO a mq	11,25	€ 15,16	€ 170,55

**CONSORZIO KREA S.r.l.**  
 Committente: CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA  
 05924 ACIREALE (CT)  
 Partita IVA: 01794580850

N°	Codice	Descrizione	Quantità	Importi €	
				Unitario	Parziale
<b>TOTALE LAVORI A MISURA €</b>					<b>€ 763.506,90</b>

Totale lavori a Corpo €	€ 0,00
Totale lavori a Misura €	€ 763.506,90
<b>Totale lavori a Corpo + lavori a Misura €</b>	<b>€ 763.506,90</b>

Totale SAL al netto della sicurezza €	€ 747.454,48
Sicurezza speciale €	€ 16.052,42

<b>Totale SAL 2 finale al lordo del ribasso d'asta</b>	<b>€ 763.506,90</b>
--	---------------------

Totale SAL N° 2 finale al netto della sicurezza €	€ 747.454,48
Per ribasso del 31,6250 % €	€ 236.382,48
<b>Somma lavori ribassati €</b>	<b>€ 511.072,00</b>
Somme Sicurezza €	€ 16.052,42
<b>Totale netto SAL N° 2 finale compreso degli oneri della sicurezza €</b>	<b>€ 527.124,42</b>
A dedurre l'anticipazione contrattuale emessa in data 04/08/2020 per un importo di €	€ 94.048,15
A dedurre il certificato di pagamento n. 1 emesso in data 08/10/2020 per un importo di €	€ 118.122,17
<b>Residuo credito dell'impresa per un importo di €</b>	<b>€ 314.954,10</b>

Gli opera dell'Impresa sono stati assicurati presso l'INAIL di Catania con posizione assicurativa n.18178648.

Messina, il 03/12/2020.

**CONSORZIO KREA S.r.l.**  
 Corso Sicilia, 24  
 95024 ACIREALE (CT)  
 Partita IVA: 01794580850

IL DIRETTORE LAVORI

*m/ew/let*

*[Signature]*