



Città di Lentini

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

N. 550 Registro Generale del 11/08/2021

**DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE
N. 83 DEL 01/07/2021**

**OGGETTO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA VIA DI FUGA LATO NORD DEI COMUNI
DI LENTINI E CARLENTINI – APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI -
CIG:7435175482 – CUP:I77H15000900005.**



COMUNE DI LENTINI
Libero Consorzio di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REGISTRO GENERALE N. _____ DEL _____

REGISTRO 3° SETTORE N. 83 DEL 01 / LUGLIO / 2021

OGGETTO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA VIA DI FUGA LATO NORD DEI COMUNI DI LENTINI E CARLENTINI - APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI –
CIG: 7435175482 - CUP: I77H15000900005

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- con contratto d'appalto del 05/08/2019 rep. 33226 registrato in pari data presso l'agenzia delle entrate di Noto serie IT, numero 8894, i lavori in oggetto sono stati affidati all'impresa CPL POLISTENA soc. coop., con sede in San Giorgio Morgeto (RC), c/da Giuseppina n. 44, per l'importo di € 1.238.472,27 (al netto del ribasso del 32,4830%) di cui € 1.222.110,42 per lavori ed € 16.361,85 per oneri della sicurezza;
- i lavori vennero consegnati in data 19/09/2019 e sono stati ultimati in data 13/04/2021 come da certificato stilato fra la direzione dei lavori e l'impresa in data 12/05/2021;
- con prot. 13378 del 01/06/2021 la direzione dei lavori ha trasmesso una perizia di variante ed assestamento finale della spesa che presenta inalterato l'importo contrattuale dei lavori mentre prevede l'incremento delle somme a disposizione dell'amministrazione comunale in conseguenza dell'incremento degli oneri di accesso in discarica e del rimborso all'impresa dei maggiori oneri sostenuti per le misure anti-covid adottate per il cantiere;
- prevedendo detta perizia una maggiore spesa di € 50.983,44, con nota prot. 14130 del 10/06/2021 si è provveduto a richiedere al DRPC di finanziare tale incremento del costo complessivo dell'opera;
- la perizia di assestamento finale predetta, ai sensi del comma 9 dell'art. 161 del DPR 207/2010, dovrà essere approvata dall'organo decisionale dell'ente (Giunta Municipale) dopo che sarà stata finanziata la maggiore somma di € 50.983,44;
- nelle more che il DRPC incrementi il finanziamento del costo dell'opera, dovendo ai sensi dell'art. 75 del CSA ultimare le operazioni di collaudo entro mesi 6 dal certificato di ultimazione dei lavori e non rilevandosi incremento dell'importo contrattuale e non sussistendo varianti sostanziali rispetto alla perizia già approvata nel marzo 2020, si può procedere all'espletamento delle operazioni di collaudo dell'opera previa approvazione dello Stato finale dei lavori;

TUTTO CIO' PREMESSO

VISTO il Conto finale dei lavori redatto dal Direttore dei lavori ai sensi dell'art. 200 del DPR 207/2010, trasmesso in data 30 Giugno 2021 con prot. 15615 composto dai seguenti elaborati:

- Relazione sul Conto finale;
- Conto Finale dei lavori;
- Verbale di concordamento Nuovo prezzo (Dosso Dissuasore)

PRESO ATTO che le variazioni apportate alle partite contabili dopo la perizia approvata nel marzo del 2020 non hanno alterato l'importo contrattuale né la natura dei lavori (categorie OG3, OG6 e OG10) e l'impostazione progettuale;

PRESO ATTO che ai sensi dell'art. 201 del DPR 207/2010 l'impresa CPL Polistena soc. coop. ha firmato il Conto finale senza proporre eccezioni di sorta;

PRESO ATTO che dopo la firma dell'esecutore il RUP ha approvato in linea tecnica il Conto Finale dei lavori ed ha redatto la Relazione Riservata giusto art. 202 del D.P.R. 207/2010

Per quanto sopra SI PROPONE al coordinatore del 3° settore di determinare quanto segue:

- 1) **DI APPROVARE** il Conto Finale dei Lavori per la realizzazione della via di fuga lato Nord dei Comuni di Lentini e Carlentini, redatto dal Direttore dei lavori ai sensi dell'art. 200 del DPR 207/2010 sotto la data del 14/05/2021, trasmesso in data 30/06/2021, firmato favorevolmente dall'impresa appaltatrice ed approvato in linea tecnica dal RUP;
- 2) **DARE ATTO** che il Conto Finale in approvazione rientra all'interno dell'importo contrattuale dei lavori e prende atto che nella fase finale dell'appalto è stato redatto un 2° verbale di concordamento nuovo prezzo al fine di posizionare prima della rotatoria stradale adiacente allo svincolo ANAS sulla SS CT-RG due dissuasori a dosso;
- 3) **DARE ATTO** che il Direttore dei lavori ha presentato anche una perizia di assestamento finale della spesa ed incremento delle somme a disposizione dell'amministrazione, che in quanto comporta l'aumento dell'importo complessivo dell'appalto, prima della sua approvazione da parte dell'organo decisionale dell'ente, dovrà ricevere copertura finanziaria suppletiva ed in tal senso con nota prot. 14130 del 10/06/2021 è stata trasmessa al Dipartimento Regionale della Protezione Civile Servizio per la provincia di Siracusa;
- 4) **DARE ATTO** che nelle more che il DRPC si pronunci sull'incremento del costo complessivo della perizia di assestamento finale, **l'approvazione del Conto Finale consente al RUP e al Collaudatore tecnico-amministrativo di non interrompere le procedure atte al collaudo delle opere realizzate**, che secondo l'art. 75 del C.S.A. deve avvenire entro 6 mesi dalla data della redazione del Certificato di ultimazione dei lavori e quindi entro il 12/11/2021;
- 5) **DARE ATTO** che il costo complessivo post-gara dell'opera, pari ad € 1.792.492,40 al netto del ribasso di gara, risulta finanziato come segue:
 - per € 1.539.595,58 a carico del DRPC giusto DDG 716 del 12/10/2017;
 - per € 126.448,41 a carico del Comune di Lentini;
 - per € 126.448,41 a carico del Comune di Carlentini;
- 6) **DARE ATTO** che per la copertura finanziaria dell'appalto il Comune di Lentini ha istituito i seguenti capitoli di spesa:
 - Per le somme in arrivo dal DRPC i capitoli 3877 per l'entrata e 72146 per la spesa;
 - Per le somme relative al mutuo posizione 4504880 i capitoli 9701 per l'entrata e 72132 per la spesa;
 - Per il reintroito delle somme anticipate sul mutuo 4504880 e poi rimborsate dal DRPC i capitoli 3876 per l'entrata e 72150 per la spesa;
 - per il pagamento delle spese di avvocato sostenute per resistere in giudizio al ricorso al TAR della 2ª classificata è stato utilizzato il capitolo 8691 impegno 351 esercizio 2019;
- 7) **DICHIARARE:**
 - ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, non comporta

ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile;

- di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della Legge n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(ing. Salvatore Ridolfo)

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

VISTA e fatta propria la superiore proposta;

Visto l' O.EE.LL. vigente

Visto lo Statuto del Comune di Lentini

DETERMINA

DI APPROVARE la soprascritta proposta del Responsabile Unico del Procedimento

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

(ing. Bruno Zagami)

Firmato digitalmente da

BRUNO ZAGAMI

C = IT



PARERI

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Responsabile del Servizio finanziario in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 147-bis, comma 1, del d.Lgs. n. 267/2000 e del relativo Regolamento comunale sui controlli interni, comportando lo stesso riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, rilascia: PARERE FAVOREVOLE

Il Responsabile del servizio finanziario

Firmato digitalmente da

SALVATORE SARPI

SerialNumber = TINIT-SRPSVT56B22M1000
C = IT
Data e ora della firma: 10/08/2021 12:29:09

ALLEGATO ALLA DETERMINA N. 83 del 3° settore del 01/07/2021

OGGETTO: Lavori per la realizzazione della via di fuga lato nord dei comuni di Lentini e Carlentini. Approvazione stato finale dei lavori

PROT.n. 643 del 10/08/2021

REGIONE SICILIANA

Assessorato alla Presidenza

COMUNI DI LENTINI E CARLENTINI

LAVORI: “REALIZZAZIONE DELLA VIA DI FUGA LATO NORD DEI COMUNI DI LENTINI E CARLENTINI ai sensi della Legge 433 del 31/12/1991

IMPRESA: C.P.L. Polistena s.c. – C/da Giuseppina 44 - San Giorgio Morgeto (RC)

DIRETTORI DEI LAVORI: Arch. Angelo Arisco.

RUP: Ing. Salvatore Ridolfo

CONTRATTO: Rep. N. 33226 del 05/08/2019 Reg. presso l’Uff. Territ. di Noto serie 1T n. 8894 del 05/08/2019.

Codice unico progetto: I77H15000900005

Codice identificativo gara: 7435175482

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SUL CONTO FINALE

art. 200 D.P.R. 207/2010

PREMESSA

L’opera era stata originariamente finanziata dal Dipartimento Regionale della Protezione Civile (DRPC) con fondi della L. 433/91 per un importo complessivo di € 1.549.370,70;

Per la progettazione il DRPC aveva incaricato l’ing. Burgio Luigi e l’Arch. Angelo Arisco con disciplinare Rep 0096 del 21/11/2001 reg. a Siracusa il 21/11/2001. Con lo stesso disciplinare, per lo studio geologico dell’area, fu incaricato il Geol. Giannone Vincenzo. Il Coordinatore per la sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione, venne nominato dall’assessorato regionale alla Presidenza nella persona dell’Arch. Alfio G. Bucaro giusto rep. 306 del 15/05/2003 -

Un primo progetto esecutivo dell’opera era stato oggetto di conferenza dei servizi in data 19/05/2005 e approvazione in linea amministrativa con delibere GM n. 28 del 17/02/2005 e n. 213 del 03/11/2005; l’importo complessivo era di € 1.892814,54 per cui i due Comuni di Lentini e Carlentini, si accollarono al 50% per ognuno l’eccedenza di spesa di € 343.443,84, nei seguenti termini:

- Comune di Lentini: per € 171.721,92 con mutuo posizione 45 04 880 acceso presso la Cassa DD.PP.
- Comune di Carlentini: per € 171.721,92 con mutuo posizione 45 55 526/00 acceso presso la Cassa DD.PP.

Gli importi finanziati dal DRPC sono stati più volte rimodulati ed in ultimo con nota prot. 2747 del 03/06/2011 l’importo assegnato venne elevato da € 1.549.370,70 ad € 2.082.556,16;

Nel contempo la società RFI, che gestisce la rete ferroviaria italiana, stabiliva di eseguire a sue spese la demolizione e ricostruzione del ponte di via Etna. Pertanto, si rese necessaria una nuova stesura del progetto.

Con la delibera GM n. 83 del 15/09/2015 veniva riapprovato il progetto per un importo complessivo di € 2.426.000,00 e con D.D.G. n. 716 del 12/10/2017 il DRPC emetteva il decreto di finanziamento dell'opera confermando l'importo già speso di € 121.625,65 e stanziando l'ulteriore importo di € 1.960.930,51 per cui la spesa complessiva a carico del DRPC ammontava ad € 2.082.556,16. La restante spesa di € 343.443,84 rimaneva a carico dei Comuni di Lentini e Carlentini;

AGGIORNAMENTO PREZZI: A seguito dell'entrata in vigore del Nuovo Prezzario Regionale dell'anno 2018, con delibera di G.M. n. 31 del 27/02/2018 fu riapprovato il progetto, mantenendo il costo complessivo dell'opera in € 2.426.000,00 grazie al fatto che l'incremento dell'importo dei lavori venne reperito nelle somme a disposizione dell'amministrazione. A seguito delle dimissioni rese dall'Ing. Luigi Burgio, l'aggiornamento dei prezzi al prezzario regionale anno 2018 del progetto approvato nel settembre del 2015 venne operata dal solo sottoscritto Arch. Angelo Arisco. Il quadro economico del progetto aggiornato all'anno 2018 risultò così modificato:

A) LAVORI

Importo Lavori	€ 1.826.439,94	€ 1.826.439,94
Oneri per la sicurezza	€ 16.361,85	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 1.810.078,09	

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Indagini geologiche	€ 14.109,00	
Redazione studio geologico integrativo	€ 6.643,61	
IVA 10% sui lavori	€ 182.643,99	
Incentivo art. 113 D.Lgs 20/2016 2% di A	€ 36.528,80	
Progettazione integrativa compresa IVA	€ 29.182,40	
Aggiornamento prezzi e DL (comp.IVA e oneri)	€ 83.895,67	
Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€ 30.142,76	
Direzione lavori di carattere geologico	€ 7.600,12	
Oneri per il conferimento in discarica	€ 93.645,00	
Spese effettuate per il progetto approvato nel 2005	€ 107.516,65	
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5.164,93	
Imprevisti il 0,14%	€ 2.487,13	
Sommano	€ 599.560,06	€ 599.560,06
Importo totale		€ 2.426.000,00

Con determina del coordinatore del 3° settore R.G. n. 149 del 30/03/2018 vennero approvate le determinazioni per il bando e il disciplinare di gara e i modelli di dichiarazione, stabilendo di affidare i

lavori mediante gara d'appalto con procedura aperta con il sistema del minor prezzo in quanto l'appalto dei soli lavori da affidare aveva un importo inferiore a € 2.000.000,00.

La gara è stata celebrata presso il CUC dei comuni di Lentini-Melilli-Carlentini in forma completamente telematica a mezzo di apposita piattaforma fra il 30/05/2018 e il 28/11/2018. Al termine risultava vincitrice l'**Impresa C.P.L. Polistena s.c.** con sede in C.da Giuseppina 44 San Giorgio Morgeto (RC), con il ribasso del 32,4830%.

Con determina n. 95 del 04/03/2019 reg. del 3° settore del 04/03/2019 venne approvata il verbale di gara e l'aggiudicazione dei lavori.

ASSUNTORE DEI LAVORI: con determina del coordinatore del 3° settore R.G. n. 95 del 04/03/2019 i lavori in argomento sono stati aggiudicati all'impresa **C.P.L. Polistena s.c.**, come sopra generalizzata, con il ribasso del 32,4830%;

CONTRATTO PRINCIPALE: Il contratto principale fu stipulato in data 05/08/2019 Rep. 33226 reg. a Noto il 05/08/2018 al n. 8894 Serie IT.

IMPORTO CONTRATTUALE: L'importo contrattuale, in base all'applicazione del ribasso d'asta del 32,4830% è risultato di nette € 1.238.472,27 di cui € 16.361,85 per oneri di sicurezza, oltre IVA al 10%. Il Quadro economico venne così rielaborato:

A) LAVORI

Importo Lavori	€ 1.826.439,94	€ 1.826.439,94
Oneri per la sicurezza	€ 16.361,85	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 1.810.078,09	
Ribasso d'asta del 32,4830%	€ 587.967,67	€ 587.967,67
Economia di IVA maturate sul ribasso d'asta	€ 58.796,76	
Importo totale lavori		€ 1.238.472,27

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Indagini geologiche	€ 14.109,00
Redazione studio geologico integrativo	€ 6.643,61
IVA 10% sui lavori al netto del ribasso	€ 123.847,23
Incentivo art. 113 D.Lgs 20/2016 2% di A	€ 36.528,80
Progettazione integrativa compresa IVA	€ 29.182,40
Aggiornamento prezzi e DL (comp.IVA e oneri)	€ 83.895,67
Coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€ 30.142,76
Direzione lavori di carattere geologico	€ 7.600,12
Oneri per il conferimento in discarica	€ 93.076,43
Spese effettuate per il progetto approvato nel 2005	€ 107.516,65
Spese per autorizzazione da parte di Rete Ferr.	€ 914,88

Incentivo spettante alla CUC	€	7.305,75	
Sommano	€	540.763,30	€ 540.763,30
Importo totale			€ 1.779.235,57
Ribasso d'asta da restituire	€	303.320,59	
Quota del ribasso che svincola i mutui dei Comuni	€	343.443,84	
Importo totale finanziamento	€	2.426.000,00	

PERIZIA DI VARIANTE: Durante il corso dei lavori è stata redatta una perizia di variante in data 07/02/2020, che venne approvata con Determina del Coordinatore del 3° Settore n. 34 del 04/03/2020 R.G. 174 del 10/03/2020. Questa perizia mantenne invariati sia l'importo contrattuale che quello complessivo, e presentava il seguente quadro economico:

A) LAVORI

Importo Lavori	€	1.826.438,90	€ 1.826.438,90
Oneri per la sicurezza	€	16.361,85	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	1.810.077,05	
Ribasso d'asta del 32.4830%	€	587.967,33	€ 587.967,33
Importo totale lavori			€ 1.238.471,57

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

Indagini geologiche	€	14.109,00	
Allacciamento ai pubblici servizi	€	3.000,00	
IVA al 10% sui lavori, al netto del ribasso	€	123.847,23	
Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di 1.826.439,94)	€	36.528,80	
Progettazione integrativa compresa IVA	€	29.182,40	
Aggiornamento prezzi + DL (compresa IVA e oneri)	€	73.737,44	
Coord. Sicurezza in fase di esecuzione (compresa IVA)	€	27.747,73	
Direzione dei lavori di carattere geologico	€	12.648,73	
Oneri per il conferimento in discarica	€	96.667,34	
Spese effettuate per il progetto approvato nel 2005	€	107.516,65	
Spese per autorizzazione da parte di Rete Ferroviaria Italiana	€	914,88	
Imprevisti	€	914,88	
Redazione studio geologico integrativo	€	6.643,61	
Sommano	€	540.764,37	€ 540.764,37
Importo totale			€ 1.779.235,94

QUADRO ECONOMICO FINALE E PERIZIA DI ASSESTAMENTO: La perizia di variante e assestamento finale è stata redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) e c), del Codice dei Contratti; nel C.S.A. risulta prevista la possibilità di modificare il progetto appaltato nel rispetto dei limiti e delle prescrizioni dettate dallo stesso art. 106 e, nel caso specifico, negli artt. 41 e 42 del C.S.A. Le maggiori somme necessari per fronteggiare l'emergenza epidemiologica rientrano nella

lett. c) del comma 1 dello stesso art. 106 del D. Lgs 50/2016.

Questa perizia finale, resasi necessaria al fine di introdurre alcune variazioni alle opere appaltate tutte tendenti a migliorare sia la sicurezza sia la funzionalità dell'appalto, non ha portato aumento dell'importo contrattuale dei lavori.

Invece ha comportato un aumento delle Somme a Disposizione dell'Amministrazione, dovute all'aumento di spesa per gli oneri di conferimento in discarica, a quelli per i maggiori costi della sicurezza conseguenti il contenimento dell'epidemia covid-19. L'importo totale di questi oneri ammonta a € 37.726,61 come da allegato quadro economico.

Sempre con riguardo alle somme a disposizione dell'A.C. la presente perizia finale reperisce quanto già approvato dal Comune di Lentini, con la Determina RG 740 del 13/11/2020, con la quale erano stati inseriti nel Quadro Economico le spese legali, di € 13.156,83, sostenute dal Comune di Lentini per l'opposizione al ricorso presentato presso il TAR- CT della 2ª classificata alla gara d'appalto.

A) Importo Complessivo Lordo dei Lavori (IVA esclusa)	1.826.438,87	
B) Oneri per la sicurezza	€ 16.361,85	
C) Importo a base d'asta	1.810.077,02	
D) Ribasso di gara (32,4830)	€ 587.967,32	
E) Economia di IVA maturata sul ribasso di gara (10%)	€ 58.796,76	
Importo totale Lavori al netto del ribasso: C) - D) + B)		€ 1.238.471,55
SOMME A DISPOSIZIONE		€ 591.747,84
Indagini geologiche	€ 14.109,00	
Redazione studio geologico integrativo	€ 6.643,61	
IVA al 10% sui lavori, al netto del ribasso	€ 123.847,16	
Incentivo art. 113 D. Lgs 50/2016 (2% di 1.826.439,94)	€ 36.528,78	
Progettazione integrativa compresa IVA	€ 29.547,19	
Aggiornamento prezzi + DL (compresa IVA e oneri)	€ 73.384,94	
Coord. Sicurezza in fase di esecuzione (compresa IVA e oneri)	€ 27.508,80	
Direzione dei lavori di carattere geologico	€ 12.265,64	
Oneri per il conferimento in discarica	€ 122.897,13	
Spese effettuate per il progetto approvato nel 2005	€ 107.516,65	
Spese per autorizzazione da parte di Rete Ferroviaria Italiana	€ 914,88	
Incentivo spettante alla CUC (Centrale Unica di Committenza)	€ 7.305,75	
Spese sostenute per COVID 19	€ 16.021,49	
Spese legali per ricorso al TAR della 2ª classificata	€ 13.256,83	
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 1.830.219,39
COSTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO PERIZIA Marzo 2020		€ 1.779.235,57
Maggior costo del progetto		€ 50.983,82
Totale economia da ribasso di gara	646.764,43	

SPESA AUTORIZZATA PER I LAVORI: In definitiva la spesa complessiva netta autorizzata per lavori risulta di € 1.238.471,57.

PROGETTISTI E DIRETTORI DEI LAVORI: I lavori sono stati diretti per tutta la loro durata dall'Arch. Angelo Arisco incaricato dal DRPC con disciplinare Rep 0096 del 21/11/2001 reg. a Siracusa il 21/11/2001. Con lo stesso disciplinare, per lo studio geologico dell'area, fu incaricato il Geol. Giannone Vincenzo. Con determina del coordinatore del 3° settore del Comune di Lentini n. 509 del 29/10/2013 è stato affidato agli stessi progettisti l'incarico di modificare il progetto già approvato nella conferenza dei servizi tenuta il 19/05/2005 e con rep. 33150 del 17/03/2014 è stato stipulato il disciplinare d'incarico integrativo. Come sopra accennato, nel 2018 l'Ing. Luigi Burgio ha rassegnato le dimissioni dall'incarico di progettista e D.L.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA: Il Coordinatore per la sicurezza sia in fase di progettazione che in fase di esecuzione, è stato l'Arch. Alfio G. Bucaro nominato dall'assessorato regionale alla Presidenza con rep. 306 del 15/05/2003 -

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Responsabile Unico del Procedimento è stato l'Ing. Salvatore Ridolfo incaricato con Decreto del Coordinatore del 3° Settore RG n. 530 del 13/11/2012 -

COLLAUDATORE AMMINISTRATIVO: Collaudatore tecnico-amministrativo finale dei lavori è stato nominato l'Ing. Bruno Zagami giusta Determina del Coordinatore del 3° settore 201 del 07/04/2021;

DESCRIZIONE DEI LAVORI: i lavori hanno riguardato la ristrutturazione e ampliamento di una strada di circa 1000 m. I lavori eseguiti si possono così sintetizzare: lavori di movimenti di terra, quali scavi e riporti, la realizzazione di marciapiedi con frontalini in pietra naturale e pavimentazione con autobloccanti, la finitura con strati di asfalto, l'impianto d'illuminazione stradale, l'impianto fognante acque bianche, e acque nere.

CAUZIONE CONTRATTUALE: l'impresa C.P.L. Polistena, ai sensi dell' art. 103, c. 1 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., ha costituito la garanzia fidejussoria di € 278.446,00, pari al 44,966% dell'importo netto contrattuale, ridotta del 50% al 22,49% in applicazione alle riduzioni previste dall'art. 93. c.7 del D. Lgs n. 50/2016, mediante atto di fidejussione n. 06/01/21/2982142 del 04/07/2019, emessa dall'intermediario finanziario ex art. 106 D. Lgs 385/93 "FINANZIARIA ROMANA S.P.A." in atti del Comune; tale cauzione sarà svincolata dopo l'approvazione amministrativa del certificato di collaudo.

POLIZZA PER DANNI E RESPONSABILITÀ CIVILE: L'esecutore, inoltre, ai sensi dell'art. 103, c. 7 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i., l'impresa C.P.L. Polistena, ha prodotto polizza di assicurazione n. 1481564 dell'importo di € 1.238.472,27, comprensiva di responsabilità civile

verso terzi e con massimale di € 500.000,00, emessa in data 09/07/2019 dalla Società di Assicurazione ELBA ASSICURAZIONI S.P.A., agenzia di Paternò, che risulta acquisita agli atti;

PROCURATORE DELL'IMPRESA: L'esecutore dei lavori ha provveduto a nominare il Geom. Brusca Salvatore, qual direttore tecnico dell'impresa e rappresentate della stessa con delega alla firma dei documenti di cantiere e alla piena rappresentanza, tramite procura Speciale n. 35408 del 26/09/2019 redatta dal Notaio Maria Tripodi in Polistena.

CONSEGNA DEI LAVORI: Preso atto dell'art. 16 commi 2 e 3 del CSA che consente di frazionare la consegna dei lavori previa fissazione di termini specifici a dette lavorazioni parziali, i lavori furono consegnati parzialmente con i seguenti verbali:

- Verbale n. 1 del 19/09/2019 giusta nota del RUP del 17/09/2019 prot.18361, che autorizza la consegna parziale dei lavori;
- Verbale n. 2 del 07/01/2020;
- Verbale n. 3 del 12/05/2020;
- Verbale n. 4 del 11/06/2020;
- Verbale n. 5 del 30/09/2020.

Con Verbale dell'07/10/2019 fu redatto il concreto inizio dei lavori;

TEMPO UTILE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI: Il tempo per l'ultimazione dei lavori è stabilito dall'art. 17 del Capitolato Speciale D'Appalto, in n. 540 giorni consecutivi dalla data del verbale di consegna n. 1, e pertanto il termine utile per la consegna era stabilito per il 12/03/2021.

PROROGHE CONCESSE: Non sono state concesse proroghe

- i lavori furono sospesi il 23/03/2020 a causa l'emergenza sanitaria COVID 19 con verbale di pari data;
- in data 06/05/2020 furono ripresi i lavori con Verbale di Ripresa di pari data, pertanto, essendo stati sospesi per n. 44 giorni, i lavori dovevano darsi ultimati entro il 25/04/2021;

SCADENZA DEFINITIVA DEL TEMPO UTILE: A causa della sospensione dei lavori sopra accennata, il tempo utile è stato protratto a tutto il 25/04/2021.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI: L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 13/04/2021 come accertato con Certificato di Ultimazione Lavori redatto in data 12/05/2021, e quindi in tempo utile.

CONFRONTO TRA LE PREVISIONI PROGETTUALI ED I LAVORI ESEGUITI: Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle perizie e nel computo finale con quelle effettivamente eseguite, non si è riscontrato alcun scostamento.

OPERE STRUTTURALI: non sono state realizzate opere strutturali che avrebbero richiesto l'Autorizzazione da parte del Genio Civile;

DANNI DI FORZA MAGGIORE: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

SUBAPPALTO: Durante il corso dei lavori sono stati autorizzati i seguenti sub appalti:

- con Determina del Coordinatore del 3° settore n. 176 del 30/09/2019 R.G. 913 del 04/10/2019 venne autorizzato il subappaltato in cat. OG3 per scavi, demolizioni posa pavimentazioni etc. all'Impresa M-Solution con sede in Lentini via C. Levi n. 3.
- con Determina del Coordinatore del 3° settore R.G. 218 del 14/04/2020 venne autorizzato il subappaltato in cat. Scorporabile OG10 all'Impresa Idrosistemi srl con sede in Lentini via Portella della Ginestra n. 12.
- con Determina del Coordinatore del 3° n. 128 del 28/09/2020 R.G. 616 del 07/10/2020 venne autorizzato il subappaltato in cat. OG3 per la fornitura e posa dei conglomerati bituminosi all'Impresa Costruzioni Generali Infrastrutture snc con sede in Gravina di Catania via Gramsci , 20/G. Con Determina del Coordinatore del 3° n. 5 del 27/01/2021 R.G. 127 del 11/03/2021 alla stessa Impresa venne incrementato l'importo contrattuale.
- Con istanza prot. 8732 del 08/05/2020 venne comunicato, quale sub contratto, che l'Impresa LCM i.s. di Angemi Angela con sede in San Giovanni La Punta era stata incaricata per la posa della segnaletica stradale.

VERBALE DI NUOVI PREZZI: Durante l'esecuzione, si è riscontrata la necessità di eseguire alcune categorie di lavori, non previste in contratto e pertanto sono stati determinati n. 14 nuovi prezzi, concordati con l'impresa con Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi del 12/11/2019. Nelle ultime fasi di esecuzione dei lavori, si è reso necessario stipulare un 2° verbale di concordamento nuovi prezzi per introdurre nell'appalto la fornitura e posa in opera di dosso dissuasore in materiale plastico, installato in prossimità della rotatoria realizzata proprio in adiacenza allo svincolo ANAS sulla SS CT-RG n. 194.

LAVORI IN ECONOMIA: non sono stati eseguiti lavori in economia.

ANTICIPAZIONI: In corso di esecuzione fu concessa all'Impresa un'anticipazione di € 247.694,45 con DDG n. 1035 del 31/10/2019 del DRPC, pari al 20% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 35 comma 18 D.Lgs 50/2016 e art. 32 CSA.



CERTIFICATI DI ACCONTO: Nel corso dell'esecuzione delle opere sono stati emessi n. 7 stati avanzamento lavori regolarmente contabilizzati dal direttore dei lavori e liquidati all'appaltatore con i relativi certificati di pagamento:

- | | |
|---|--------------|
| - Anticipazione del 31/10/2019 dell'importo di | € 247.694,45 |
| - Certificato n. 1 del 20/12/2019 dell'importo di | € 130.400,00 |
| - Certificato n. 2 del 20/02/2020 dell'importo di | € 125.500,00 |
| - Certificato n. 3 del 23/04/2030 dell'importo di | € 122.100,00 |
| - Certificato n. 4 del 30/06/2020 dell'importo di | € 169.830,00 |
| - Certificato n. 5 del 23/09/2020 dell'importo di | € 181.750,00 |
| - Certificato n. 6 del 12/11/2020 dell'importo di | € 128.240,00 |
| - Certificato n. 7 del 07/05/2021 dell'importo di | € 126.760,00 |

L'importo totale dei certificati di pagamento dei SAL e dell'anticipazione ammonta a € 1.232.274,45

STATO FINALE: Lo stato finale redatto dal sottoscritto Direttore dei lavori consente di accertare in favore dell'impresa CPL Polistena soc. coop. il credito residuo di € 6.197,14 così risultante:

per lavori	€ 1.238.471,50
da cui dedotti n. 7 certificati di acconto e anticipazione	€ 1.232.274,45
Resta il credito residuo dell'impresa di	€ 6.197,05

ORDINI DI SERVIZIO EMESSI: Nel corso dei lavori sono stati emessi dal Direttore dei lavori n. 10 Ordini di Servizio: regolarmente eseguiti dall'Impresa.

VERBALI DI MISURAZIONE DISTANZA E PESATURA: Nel corso dei lavori sono stati sottoscritti i seguenti verbali:

- Verbale di misurazione distanza del 25/09/2019 relativo alla piattaforma ecologica : B.V. srls
- Verbale di misurazione distanza del 15/10/2019 relativo alla Cava di prestito Leone La Ferla spa.
- Verbale di pesatura n. 1 del 21/11/2019.

ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI: L'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso: I.N.A.I.L. con posizione n. 03303710/72, presso Cassa Edile di Siracusa con posizione n. 7913, presso l'INAIL con posizione n. 6700662043.

INFORTUNI SUL LAVORO: Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio.



ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI: Il Documento Unico di Regolarità Contributiva per la liquidazione finale sarà richiesto per via telematica.

AVVISI AI CREDITORI: Gli avvisi ai creditori sono stati pubblicati all'albo pretorio del Comune di Lentini dal 12/05/2021 all'11/06/2021 giusta annotazione n. 711 del 15/06/2021 nel Registro del Responsabile delle pubblicazioni.

RISERVE DELL'IMPRESA: L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO: In base all'art. 75 del capitolato speciale d'appalto le operazioni di collaudo dovranno essere ultimate entro mesi sei dalla data di ultimazione lavori.

ANDAMENTO GENERALE DEI LAVORI: I lavori sono stati eseguiti in conformità al progetto e alle perizie approvate e secondo le disposizioni impartite dalla Direzione lavori.

Lentini li, 22/06/2021

Il Direttore dei Lavori

Arch. Angelo Arisco



L'Impresa



Visto: Il Responsabile Unico del Procedimento

A large, stylized handwritten signature is written over a circular official stamp. The stamp is partially obscured by the signature.



Comune di Lentini

Provincia di Siracusa

LAVORI: "REALIZZAZIONE DELLA VIA DI FUGA LATO NORD DEI COMUNI DI LENTINI E CARLENTINI ai sensi della Legge 433 del 31/12/1991

IMPRESA: C.P.L. Polistena s.c. – C/da Giuseppina 44 - San Giorgio Morgeto (RC)

CONTRATTO: Rep. N. 33226 del 05/08/2019 Reg. presso l'Uff. Territ. di Noto serie 1T n. 8894 del 05/08/2019

IMPORTO CONTRATTUALE: al netto del ribasso, € 1.238.472,27 di cui € 16.361,85 per oneri per la sicurezza ed oltre IVA al 10%

DIREZIONE DEI LAVORI: Arch. Arisco Angelo

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(art. 106 del D.Lgs 50/2016)

Premesso che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcuni lavori non previsti nel contratto di appalto, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;

Vista la nota del RUP prot.1266 del 19.01.2021 e l'O.d.S. n.6 del 19.01.2021

Ciò premesso

L'anno 2021 (Duemila ventuno) il giorno 16 (sedici) del mese di marzo in Lentini tra il sottoscritto Arch. Angelo Arisco, Direttore dei lavori, e il geom. Salvatore Brusca giusta procura speciale datata 26.09.2019 Rep. n. 35408, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari in base ai quali saranno contabilizzati i lavori in parola.

ELENCO NUOVI PREZZI

NP 15 (Dossi)

Fornitura, trasporto e posa in opera di Rallentatore in gomma altezza cm 5, Omologato Ministero Infrastrutture e Trasporti, in moduli da cm 50x90x5 (per ogni metro lineare necessari 2 moduli), da posare in opera mediante 5 tasselli M10x100 mm a modulo. Compreso terminale per rallentatore in gomma altezza cm 5, Omologato Ministero Infrastrutture e Trasporti, in moduli dimensioni cm 30x90x5, da posare in opera mediante N. 3 tasselli M10x100 mm a modulo.

€/ml 239,00

(euro duecento trentanove/00)

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Lentini, lì 16 marzo 2021

IL DIRETTORE DEI LAVORI



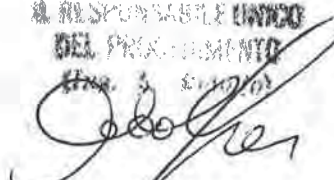
L'APPALTATORE



Visto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO



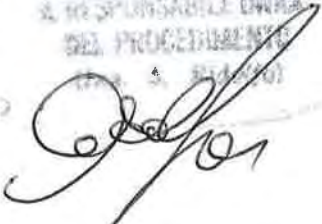
STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: VIA DI FUGA LATO NORD DEI COMUNI DI LENTINI E CARLENTINI

COMMITTENTE: COMUNE DI LENTINI

IMPRESA: CPL POLISTENA SC

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
M. S. BIANCHI



Contratto in data 05/08/2019 rep. n. 33226 registrato a NOTO (SR) in data 05/08/2019 al n. 33226 di euro 1 238 472.27

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 826 438.90
Data Consegna:	19/09/2019	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	07/10/2019	Importo per la Sicurezza:	16 361.85
Giorni Utili per Ultimazione:	540	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	12/03/2021	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	44	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	1	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	25/04/2021	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	25/04/2021	Anticipazione:	247 694.45
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 NP 05 (art. 1.2.3)	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligatoria di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere - per ogni mc di scavo	SOMMANO mc 2'051,5900	1,93	10'114,31
2 1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	SOMMANO mc 1'577,4414	8,18	12'903,45
3 NP 06 (art.1.4.5)	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), e ... ni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.	SOMMANO mq x cm 258'477,0633	1,21	312'757,24
4 1.1.7.1	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	SOMMANO mc 2'051,5200	9,89	20'289,53
5 NP 04 (art.13.3.9.9)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, intertati, con cla ... letto di posa e del rifianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 1000 mm - D interno di 851 mm	SOMMANO m 270,4160	287,27	77'682,40
6 1.2.5.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune. demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 - 1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano	SOMMANO mc X km 165'954,2485	0,63	104'551,17
7 1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.	SOMMANO mc 599,3504	18,92	11'339,70
8 3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25	SOMMANO mc 549,7378	139,80	76'853,34
9 3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 111 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione per lavori stradali C25/30.	SOMMANO mc 94,4989	142,30	13'447,19
10 3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	SOMMANO kg 3'891,7895	1,83	7'121,97
11 3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	SOMMANO mq 1'398,7205	23,46	32'813,98
12 6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano	SOMMANO mc 3'498,4406	32,47	113'594,36
13 6.1.5.2	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... al 98% di quella determinata nello studio			
	A R I P O R T A R E			793'468,67





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			793'468,67
14 6.1.6.2	Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	94'091,0854	1,69	159'013,92
15 6.2.10.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cds), in ambito urbano (strade di categoria A, B, C, D e F urbana del Cds) al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	55'261,2750	2,26	124'890,48
16 6.2.13.2	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a filo, opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 25x20 cm SOMMANO m	1'960,5210	64,41	126'277,16
17 6.4.2.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 10 N/mm ² , reso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 6 di colore antracite bruno rosso e giallo SOMMANO mq	2'324,0630	35,83	83'271,18
18 6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ² , so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) SOMMANO kg	2'020,0000	4,21	8'504,20
19 6.4.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ² , so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) SOMMANO kg	6'349,0000	4,14	26'284,86
20 6.6.1	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. SOMMANO cad	56,0000	118,26	6'622,56
21 6.6.2	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera d'acciaio zincata e fissati sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO cad	17,0000	135,45	2'302,65
22 6.6.2.1	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bulloni, fissati nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. SOMMANO cad	13,0000	147,95	1'923,35
23 6.6.2.2	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta SOMMANO mq	1'920,0000	9,17	17'606,40
24 7.1.2	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. SOMMANO m	3'399,0000	1,13	3'840,87
25 7.1.3	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composte e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	6'693,6660	3,02	20'214,87
	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	6'693,6670	2,41	16'131,74
	A RIPORTARE			1'390'352,91

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'390'352,91	
26 11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, apprese o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	177,9800	15,15	2'696,40
27 13.3.2.6	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201 e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm	SOMMANO m	531,8390	9,78	5'201,38
28 13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfilanco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da carri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	SOMMANO mc	1'073,9778	23,53	25'270,68
29 14.3.17.54	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio, connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm2 +GV	SOMMANO m	283,0000	23,90	6'763,70
30 14.3.19.2	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm2	SOMMANO m	2'337,6870	6,69	15'639,12
31 14.3.20.1	Fornitura e posa in opera di disporsore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamenti, segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm. inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m	SOMMANO cad	60,0000	90,00	5'400,00
32 18.1.3.2	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo, collato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x80 cm	SOMMANO cad	48,0000	150,30	7'214,40
33 18.1.4.2	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 95 cm per pali fino a 11 m d'altezza	SOMMANO cad	51,0000	523,32	26'689,32
34 18.2.1.5	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo curvato, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, in mSm = spessore minimo del palo in mmD = diametro alla base in mm D = 139,7 mm; Sm = 3,8 mm; h = 9,00 m; b = 2,50 m	SOMMANO cad	50,0000	853,82	42'691,00
35 18.6.1.1	Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento, connessione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte sezione del cavo fino a 16 mm2	SOMMANO cad	132,0000	37,43	4'940,76
36 18.6.4.3	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno con grado di protezione minimo IP 54 e protezione contro gli urti IK09, equipaggiata con morsettiera quadripolare, necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. cassetta 180x180x80 mm - Morsettiera con dorsale massima 25mm2	SOMMANO cad	50,0000	44,60	2'230,00
37 21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	SOMMANO mq	210,1710	7,39	1'553,16
38 AP.15	Fornitura e posa in opera di rampa perfa	SOMMANO cad	6,0000	279,61	1'677,66
	A R I P O R T A R E			1'538'320,49	

Num Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			1'538'320,49	
39 AP.02	Realizzazione di prolunga di pozzetto	SOMMANO cad	158,0000	256,03	40'452,74
40 AP.03	Fornitura e posa di pozzetto	SOMMANO cad	10,0000	520,56	5'205,60
41 AP.04	Realizzazione di prolunga di pozzetto di	SOMMANO cad	10,0000	269,94	2'699,40
42 AP.05	Fornitura e posa in opera di elemento di	SOMMANO cad	12,0000	185,96	2'231,52
43 AP.13	Canaletta in calcestruzzo polimerico con	SOMMANO cad	67,0000	518,87	34'764,29
44 AP.09	Svellimento di pali di illuminazione	SOMMANO cad	14,0000	124,69	1'745,66
45 AP.19	Quadro integrato di comando 15 KVA	SOMMANO cad	2,0000	14'325,32	28'650,64
46 26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,2 ... o e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.	SOMMANO m	500,0000	10,58	5'290,00
47 26.1.41	Divisore di corsia new-jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori v ... bia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione.	SOMMANO cad	40,0000	41,58	1'663,20
48 26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00.	SOMMANO cad	15,0000	52,15	782,25
49 26.3.5	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fis ... - per ogni mese di impiego	SOMMANO cad	16,0003	45,62	729,92
50 26.7.1.1	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... cqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.	SOMMANO cad	1,0000	394,74	394,74
51 26.7.3.1	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... neri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego.	SOMMANO cad	1,0000	601,74	601,74
52 26.7.3.2	Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico e idrico, d ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.	SOMMANO cad	15,0000	333,50	5'002,50
53 26.7.1.2	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo	SOMMANO cad	15,0000	126,50	1'897,50
54 NP.02 (art.13.3.9.4)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. 4) D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm	SOMMANO m	182,7900	35,38	6'467,11
	A RIPORTARE				1'676'899,30

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'676'899,30	
55 NP 09(art.14.3.1 7.2)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO m	1'285,2000	2,29	2'943,12
56 NP 10(art.14.3.1 7.4)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g... i e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO m	7'800,7400	3,14	24'494,32
57 NP 11(art.14.3.1 7.5)	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g... e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. 5) cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm ²	SOMMANO m	2'470,9183	4,04	9'982,50
58 NP 12 (art.18.3.3.6)	Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato ... considerato dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore. 6) apparecchio con flusso luminoso minimo 16.000 lumen	SOMMANO cadauno	54,0000	896,80	48'427,20
59 NP 14 (art.6.6.3.2)	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)	SOMMANO m	23,0000	429,65	9'881,95
60 NP 15	Dozzo Rallentatore di velocità in gomma h. 5 cm. Misure cm. 50x90 OMOLOGATO con D.M. n°25552 del 9 agosto 2006 - pezzi da 0.90x0.50 da assemblare e tassellare Limiti di velocità 40 Km./h	SOMMANO m	11,0000	239,00	2'629,00
61 1.4.1.1) NP 07 (art.1.4.1.1)	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere ... orto a rifiuto, dei materiali predetti in ambito urbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi	SOMMANO mq	4'745,9100	3,84	18'224,29
62 13.3.9.1) NP 01 (art.13.3.9.1)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con cla ... di rigidità anulare SN 8 kN/m2, con giunti a bicchiere e guarnizione D esterno di 160 mm - D interno di 139 mm	SOMMANO m	177,8680	15,57	2'769,41
63 18.7.2.5) NP 13 (art.18.7.2.5)	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm	SOMMANO m	2'741,4950	6,40	17'545,57
64 5.1.23 NP 08 (art.5.1.23)	Bocciardatura a grana fine di pavimentazioni in marmo o pietra eseguita con mezzo meccanico sia per nuove che per pavimenti esistenti, compresi pezzi speciali, gr ... riali, compresa la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	SOMMANO mq	490,0055	25,80	12'642,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro				1'826'438,80
	RIBASSO del 32,483% da considerare su euro				1'826'438,80
	T O T A L E euro				1'826'438,80
	A R I P O R T A R E				

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	1'826'438,80
M:001	OG3 euro	1'273'086,51
M:001.001	Lavori stradali euro	1'273'086,51
M:001.001.001	Scavi Rinterri e Demolizioni euro	393'636,46
M:001.001.002	Conglomerati di cemento acciaio casseformi euro	108'762,07
M:001.001.003	Sovrastrutture, pavimentazioni e opere di corredo per lavori stradali euro	770'687,98
M:002	OG6 euro	257'179,77
M:002.002	Opere Fognarie euro	257'179,77
M:002.002.002	Conglomerati di cemento acciaio casseformi euro	66'865,31
M:002.002.004	Opere in ferro euro	21'590,10
M:002.002.006	Scavi rinterri e demolizioni euro	168'724,36
M:003	OG10 euro	279'810,67
M:003.003	Impianto di illuminazione euro	279'810,67
M:003.003.003	Sovrastrutture, pavimentazioni e opere di corredo per lavori stradali euro	61'461,70
M:003.003.013	Impianti di pubblica illuminazione euro	218'348,97
M:005	sicurezza euro	16'361,85
M:005.005	sicurezza euro	16'361,85
M:005.005.019	Oneri di sicurezza euro	16'361,85
TOTALE euro		1'826'438,80
<div style="border: 1px dashed black; height: 300px; width: 100%;"></div>		
A RIPIORTARE		

Num Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u>	
	TOTALE NETTO DEI LAVORI euro	1'238'471,50
	A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:	
	ANTICIPAZIONE euro	247'694,45
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>	
	Certificato N 1 del 20/12/2019 euro	130'400,00
	Certificato N 2 del 20/02/2020 euro	125'500,00
	Certificato N.3 del 23/04/2020 euro	122'100,00
	Certificato N.4 del 25/06/2020 euro	169'830,00
	Certificato N.5 del 23/09/2020 euro	181'750,00
	Certificato N 6 del 12/11/2020 euro	128'240,00
	Certificato N.7 del 07/05/2021 euro	126'760,00
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro	984'580,00
	SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1'232'274,45
	RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro	6'197,05
	Lentini, 14/05/2021	
	 L'Impresa CPL POLISTENA SC  Polistena S.C. C.da Giuseppina 44 89017 S. Giorgio Morgeto (RC) C.F./P.IVA 00224170801 Il Direttore dei Lavori Arch. Angelo Arisco  	
	A RIPORTARE	

195

Il presente atto, ai sensi dell'art.32, comma 5, della L.69/2009 e s.m.i. è stato pubblicato all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune www.comune.lentini.sr.it

Dal 1 1 AGO 2021

Al 2 6 AGO 2021

col n. 1207.....

Lentini li,

Il Responsabile Ufficio Protocollo e Mess

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale su conforme relazione a fianco segnata Certifica che copia della presente determina è stata pubblicata all'Albo Pretorio del sito informatico del Comune www.comune.lentini.sr.it

Dal 1 1 AGO 2021

Al 2 6 AGO 2021

al n _____ e per quindici giorni consecutivi – ai sensi dell'art. 11 della L.R. 3/12/1991 n.44 e che non sono pervenuti reclami.

Dalla Residenza Municipale

IL SEGRETARIO GENERALE