



PROVINCIA DI COMO

SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITA PREVENZIONE ESPROPRI E CONCESSIONI
SERVIZIO ESPROPRI DEMANIO PATRIMONIO

DETERMINAZIONE N. 104 / 2017

OGGETTO: SP 17 GARIBALDINA SP 19 DI GIRONICO E CASSINA RIZZARDI. OPERE DI RAZIONALIZZAZIONE DELL'INTERSEZIONE TRA LE DUE PROVINCIALI E DI MESSA IN SICUREZZA DEI TRATTI ADIACENTI IN LOCALITA GIRONICO. LOTTO 1 CUP G61B15000430001 CIG.Z431D3FBE3. IMPEGNO DI SPESA PER NUOVO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE AFFIDAMENTO DIRETTO ALLA SOC. ENEL SOLE SPA PER UN IMPORTO DI EURO. 15.189,00 (IVA INCLUSA)

IL RESPONSABILE

Premesso che:

in data 7 febbraio 2013 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma tra la Provincia di Como e il Comune di Gironico avente ad oggetto "le intese preliminari, relative alla programmazione, allo sviluppo progettuale ed al finanziamento, finalizzate alla realizzazione di due intersezioni a raso di tipo rotatorio lungo la S.P. 17 "Garibaldina", in comune di Gironico, nonché l'attenuazione del dosso posto a Ovest della intersezione tra la S.P.17 e la S.P.19 "di Gironico e Cassina Rizzardi" nell'ambito del programma degli interventi per la realizzazione delle opere viarie nelle Province di Como e Varese atte ad agevolare l'insediamento delle Strutture Universitarie - (Legge 315/1998 - Legge 388/2000 - Legge 448/2001 - Legge 350/2003);

- l'accordo di programma è stato approvato dal Commissario Straordinario con i poteri del Presidente della Provincia con Decreto n. Registro 3 /2013 - Rif. n. 01 / 2013- Prot. 7482/2013 in data 15 febbraio 2013 e pubblicato sul BURL n. 10 del 06.03.2013 - Serie Avvisi e Concorsi;

- con l'approvazione formale da parte del Presidente della Provincia, ai sensi dell'art. 13 dell'accordo di programma è stata dichiarata la pubblica utilità delle opere;

- con provvedimento n. 52/47808 in data 25.11.2014 il Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale approvava lo Schema di Programma Triennale Opere Pubbliche 2015/2017 - Elenco Annuale 2015 dove veniva ricompreso l'intervento avente ad oggetto "SP 17 "Garibaldina" SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico. Lotto 1";

- con provvedimento n. 15/3626 in data 10.02.2015 la Presidente della Provincia approvava il progetto preliminare avente ad oggetto "SP 17 "Garibaldina" SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico. Lotto 1" per un

importo complessivo di progetto pari ad € 950.000,00;

- con deliberazione in data 20.08.2015 n. 73/29156 il Presidente ha approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di Euro 950.000,00;

- con provvedimento dirigenziale n. 225 del 26/02/2016 si determinava:

- di approvare il verbale di gara del 09.02.2016 unitamente al report di procedura ID 73384854 costituente verbale delle operazioni di affidamento, rilasciato dalla piattaforma telematica Sintel in data 09.02.2016, ed allegati alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali;

- di aggiudicare i lavori "SP 17 "Garibaldina" - SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico. Lotto 1", in via definitiva all'impresa RONZONI SRL con sede in via Cacciatori delle Alpi n. 109, 20822 SEVESO - P.I. 03078140963 - con l'offerta ribasso del 26,92% sull'importo posto a base di gara di € 668.080,00 e così ribassato pari a € 488.232,86 aumentato degli oneri di sicurezza pari a € 21.920,00 e quindi per un importo netto contrattuale di € 510.152,86 (oltre IVA);

- di impegnare l'importo complessivo di € 622.386,49 (IVA inclusa) al Cap. 24851 imp. 245/2016 bil. 2060101 cc 8, in favore dell'Impresa RONZONI SRL (codice fornitore 33444);

- di assestare il quadro economico, a seguito del ribasso d'asta, come sotto indicato:

DESCRIZIONE	Q.E. INIZIALE	VARIAZIONE	Q.E. FINALE
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	€ 668.080,00	€ 179.847,14	€ 488.232,86
Oneri sicurezza	€ 21.920,00		€ 21.920,00
TOTALE LAVORI	€ 690.000,00		€ 510.152,86
Somme a disposizione			
IVA al 22%	€. 151.800,00	€ 39.566,37	€.112.233,63
Contributo Autorità LLPP	€ 375,00		€ 375,00
Acquisizione aree, occupazioni temporanee	€ 55.000,00		€ 55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	€ 10.000,00		€ 10.000,00

Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 13.800,00		€ 13.800,00
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	€ 6.525,00		€ 6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	€ 4.500,00		€ 4.500,00
Spese per pubblicazioni	€ 2.000,00		€ 2.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta		€ 219.413,51	€ 219.413,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 260.000,00		€ 439.847,14
TOTALE PROGETTO	€ 950.000,00		€ 950.000,00

- con provvedimento dirigenziale 448 del 11.05.2016 si procedeva ad approvare la modifica del quadro economico di progetto, come sotto riportato

DESCRIZIONE	Q.E. INIZIALE	VARIAZIONE	Q.E. FINALE
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	€ 488.232,86		€ 488.232,86
Oneri sicurezza	€ 21.920,00		€ 21.920,00
TOTALE LAVORI	€ 510.152,86		€ 510.152,86
Somme a disposizione			
IVA al 22%	€ 112.233,63		€ 112.233,63
Contributo Autorità LLPP	€ 375,00		€ 375,00

Acquisizione aree, occupazioni temporanee	€ 55.000,00		€ 55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	€ 10.000,00		€ 10.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 13.800,00		€ 13.800,00
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	€ 6.525,00		€ 6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	€ 4.500,00		€ 4.500,00
Spese per pubblicazioni	€ 2.000,00		€ 2.000,00
Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase esecutiva	€ 0,00	+€ 25.000,00	€ 25.000,00
Assistenza archeologica in fase esecuzione	€ 0,00	+€ 3.000,00	€ 3.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta	€ 219.413,51	- € 28.000,00	€ 191.413,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 439.847,14		€ 439.847,14
TOTALE PROGETTO	€ 950.000,00		€ 950.000,00

e ad impegnare l'importo di € 4.447,87 – relativo alla voce "oneri per compensazioni forestali";

- con determinazione dirigenziale n. 593/23344 del 20.06.2016 si procedeva tra l'altro ad affidare gli incarichi di coordinamento sicurezza in esecuzione all' **Ing. Flavio Tartero** e di assistenza archeologica alle operazioni di scavo alla società **RA.GA. srl**;

- i lavori sono stati consegnati ed iniziati in data 08.07.2016, come da verbale di consegna redatto dal direttore dei Lavori;

- con provvedimento dirigenziale n. 662 del 7 luglio 2016 si è disposto di concedere all'impresa RONZONI S.R.L., autorizzazione al subappalto verso l'impresa GIUSSANI EMILIO s.r.l. con sede in Seregno (MB) per l'importo di Euro 35.000,00 (di cui oneri di

sicurezza per Euro 1.500,00) per lavori di scavi, movimenti terra, formazione rilevati e noli a caldo riconducibili alla cat. OG3;

- con provvedimento dirigenziale n. 682 del 14 luglio 2016 si procedeva, fra l'altro ad affidare il servizio di prove di carico su piastra al **dott. geol. Marco Stoppa** con studio in Novara -28100 - Via Piave 42, con l'offerta economica di Euro 3.600,00, e quindi per una spesa lorda pari a **Euro 4.479,84** (cassa 2 % e Iva 22 % inclusa);

- con il medesimo provvedimento si procedeva a modificare il quadro economico come di seguito riportato:

DESCRIZIONE	Q.E. attuale	VARIAZIONE	Q.E. assestato
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	488.232,86		488.232,86
Oneri sicurezza	21.920,00		21.920,00
TOTALE LAVORI	510.152,86		510.152,86
Somme a disposizione			
IVA al 22%	112.233,63		112.233,63
Contributo Autorità LLPP	375,00		375,00
Acquisizione aree, occupazioni temporanee	55.000,00		55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	10.000,00		10.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	15.000,00		15.000,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 (80 % al personale)	11.040,00		11.040,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 20 % accantonamento comma 7- quater art. 93 dlgs 163/06	2.760,00		2.760,00

introdotto da Legge 114 /2014			
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1.000,00	€ 9.000,00	10.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	6.525,00		6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	4.500,00		4.500,00
Spese per pubblicazioni	2.000,00		2.000,00
Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase esecutiva	25.000,00		25.000,00
Assistenza archeologica in fase esecuzione	3.000,00		3.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta	191.413,51	-€ 9.000,00	182.413,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	439.847,14		439.847,14
TOTALE PROGETTO	950.000,00		950.000,00

- con provvedimento dirigenziale n. 693 del 19 luglio 2016 si è disposto di concedere all'impresa Ronzoni S.r.L. con sede in Seveso autorizzazione al subappalto verso l'impresa Cartocci Strade S.r.L. con sede in via Firenze n. 35 - C.F. e P.IVA 03122630134 per l'importo di Euro 51.200,00 (di cui oneri di sicurezza per Euro 2.200,00) per lavori rientranti nella categoria OG3;

- con provvedimento dirigenziale n. 361 di proposta del 30/01/2017 si è disposto di concedere all'impresa Ronzoni S.r.L. con sede in Seveso aggiudicataria dei lavori lungo "SP 17 "Garibaldina" - SP 19 di Gironico e Cassina subappalto verso l'impresa 3 S.A. Segnaletica Orizzontale e Verticale di sterrantino Antonio con sede a Grandate (CO), in via Monte Generoso 6- C.F. STRNNN67H17E014B per l'importo di Euro 2.000,00 (di cui oneri di sicurezza per Euro 200,00) per lavori rientranti nella categoria OS10;

ATTESO CHE

- con rapporto in data 23/01/2017 n. di prot. 2632, il Responsabile del Procedimento, ha richiesto di impegnare la somma di €. 15.189,00(IVA inclusa) per la realizzazione dei lavori di riqualificazione dell'esistente impianto di pubblica illuminazione per l'adeguamento dello stesso al nuovo assetto viabilistico, come peraltro previsto all'interno del progetto esecutivo;

- L'importo sopra indicato trova copertura tra le somme a disposizione del quadro economico di progetto alla voce "per opere elettriche nuovo impianto di illuminazione" per €. 15.000,00, da integrare per la differenza di €.189,00, mediante variazione del quadro economico e attingendo la cifra mancante dalle economie di ribasso;

- Il nuovo quadro economico viene così assestato:

DESCRIZIONE	Q.E. attuale	VARIAZIONE	Q.E. assestato
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	488.232,86		488.232,86
Oneri sicurezza	21.920,00		21.920,00
TOTALE LAVORI	510.152,86		510.152,86
Somme a disposizione			
IVA al 22%	112.233,63		112.233,63
Contributo Autorità LLPP	375,00		375,00
Acquisizione aree, occupazioni temporanee	55.000,00		55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	10.000,00		10.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	15.000,00	+189,00	15.189,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 (80 % al personale)	11.040,00		11.040,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 20 % accantonamento comma 7- quater art. 93 dlgs 163/06 introdotto da Legge 114 /2014	2.760,00		2.760,00
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	10.000,00		10.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	6.525,00		6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	4.500,00		4.500,00

Spese per pubblicazioni	2.000,00		2.000,00
Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase esecutiva	25.000,00		25.000,00
Assistenza archeologica in fase esecuzione	3.000,00		3.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta	182.413,51	- 189,00	182.224,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	439.847,14		439.847,14
TOTALE PROGETTO	950.000,00		950.000,00

- Con il medesimo rapporto, Il RUP ha proposto di assegnare mediante affidamento diretto di cui al D.lgs. n.50/16 art.36, comma 2, lett.a), i lavori di riqualifica dell'impianto di pubblica illuminazione alla Ditta ENEL SOLE SPA, C.F. 02322600541, con sede in via C. Beruto n. 18 – 20131 Milano, che già gestisce in convenzione con il comune di Colverde, la totalità degli impianti pubblici, al fine di una più semplice ed efficace manutenzione degli impianti stessi e allegando il preventivo fornito dall'impresa dell'importo netto di €. 12.450,00;

Dato atto che:

- l'importo di affidamento dei lavori a favore della Ditta ENEL SOLE SPA pari ad **Euro 15.186,00** (IVA compresa), fa carico alla Missione 10 Programma 05 al Cap. 24851/0 Codice del Piano dei Conti 2020109 - imp. 245/2016- sub. Imp. 518/2016;

Visti:

- La deliberazione del consiglio Provinciale n.42 del 16/11/2016 di approvazione del Bilancio di Previsione per l'anno 2016;
- La deliberazione del Presidente n.2 del 10/01/2017 di approvazione proroga del Piano Esecutivo di Gestione 2016 in fase di esercizio provvisorio;

DETERMINA

In relazione ai lavori lungo "SP 17 "Garibaldina" - SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico. Lotto 1"

- 1)** Di modificare ed assestare il quadro economico di progetto come sotto riportato aumentando la voce "opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione" ad €. 15.189,00:

DESCRIZIONE	Q.E. attuale	VARIAZIONE	Q.E. assestato
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	488.232,86		488.232,86
Oneri sicurezza	21.920,00		21.920,00
TOTALE LAVORI	510.152,86		510.152,86
Somme a disposizione			
IVA al 22%	112.233,63		112.233,63
Contributo Autorità LLPP	375,00		375,00
Acquisizione aree, occupazioni temporanee	55.000,00		55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	10.000,00		10.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	15.000,00	+189,00	15.189,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 (80 % al personale)	11.040,00		11.040,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 20 % accantonamento comma 7- quater art. 93 dlgs 163/06 introdotto da Legge 114 /2014	2.760,00		2.760,00
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	10.000,00		10.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	6.525,00		6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	4.500,00		4.500,00
Spese per pubblicazioni	2.000,00		2.000,00
Spese tecniche per coordinamento	25.000,00		25.000,00

sicurezza in fase esecutiva			
Assistenza archeologica in fase esecuzione	3.000,00		3.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta	182.413,51	- 189,00	182.224,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	439.847,14		439.847,14
TOTALE PROGETTO	950.000,00		950.000,00

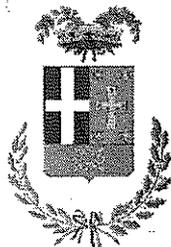
2) Di affidare direttamente i lavori di riqualifica dell'impianto di pubblica illuminazione, per le motivazioni meglio esposte in premessa, mediante affidamento diretto di cui al D.lgs. n.50/16 art.36, comma 2, lett.a), alla Ditta ENEL SOLE SPA, C.F. 02322600541, con sede in via C. Beruto n. 18 - 20131 Milano per l'importo di €. 15.189,00 (IVA inclusa);

3) di dare atto che la spesa complessiva di Euro 15.189,00 (IVA inclusa) fa carico alla Missione 10 Programma 05 al Cap. 24851/0 Codice del Piano dei Conti 2020109 - imp. 245/2016- sub. Imp. 518/2016;

4) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 06/02/2017

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



PROVINCIA DI COMO
 24 GEN. 2017
 N. -2632-
 CAT. 1115.01 FASC. 3

COMO, 23 gennaio 2017

AL SERVIZIO LL.PP.
 SEDE

PROVINCIA DI COMO

SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITA'
 PREVENZIONE - ESPROPRI E CONCESSIONI

361

PROT. N.

RISPOSTA A NOTA.....

Nell'ambito dei lavori di razionalizzazione dell'intersezione tra le SP17 e SP19 e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in corso di esecuzione nel territorio del Comune di Colverde - località Gironico, è prevista la riqualificazione dell'esistente impianto di pubblica illuminazione per adeguarlo al nuovo assetto viabilistico.

OGGETTO

SP17 "Garibaldina"
 SP19 "di Gironico e Cassina Rizzardi"

A seguito di richiesta la società ENEL SOLE S.p.A. ha formulato l'offerta per complessivi **€ 15.189,00, IVA compresa**, relativa all'impianto da realizzare, come da preventivo allegato.

OPERE DI RAZIONALIZZAZIONE
 DELL'INTERSEZIONE TRA LE DUE
 PROVINCIALI E DI MESSA IN
 SICUREZZA DEI TRATTI ADIACENTI
 IN LOCALITA' GIRONICO
 LOTTO 1

Poiché la società ENEL SOLE S.p.A gestisce in convenzione la totalità degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Colverde, si propone di affidare i lavori alla succitata società, al fine di una più semplice ed efficace manutenzione dell'opera.

Impresa: **RONZONI s.r.l.**

Si chiede pertanto di impegnare la somma sopra indicata necessaria alla realizzazione delle opere in oggetto.

Contratto: n.38392 del 25/05/2016
 Registrato a Como in data
 26/05/2016 al n.9330

**IMPEGNO DI SPESA PER NUOVO
 IMPIANTO DI PUBBLICA
 ILLUMINAZIONE**

L'importo sopra indicato trova copertura tra le somme a disposizione del quadro economico dei lavori approvato e da integrare come di seguito riportato, alla voce "per opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione", attingendo alle economie da ribasso d'asta

CAD 96851
 JAP 965/16
 JVB 318/16

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 P.i.E. Gianni Porta**

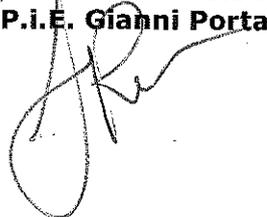
X ASSUNZIONE
 IMPRESA
 Agio di diritto

16/5/16 art 36 c. 1 lett. a)

Segue: MODIFICA DEL QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

	QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DELLA AGGIUDICAZIONE	VARIAZIONI	NUOVO QUADRO ECONOMICO
IMPORTO DEI LAVORI			
Lavori netti (derivante dall'applicazione dei prezzi unitari offerti)	€ 488 232,86		€ 488 232,86
Oneri per la sicurezza	€ 21 920,00		€ 21 920,00
TOTALE LAVORI	€ 510 152,86		€ 510 152,86
SOMME A DISPOSIZIONE			
Per IVA sui lavori (22%)	€ 112 233,63		€ 112 233,63
Per acquisizione aree, occupazioni temporanee e frazionamenti catastali	€ 55 000,00		€ 55 000,00
Oneri per spostamento o modifica di impianti tecnologici esistenti	€ 10 000,00		€ 10 000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 15 000,00	€ 189,00	€ 15 189,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 13 800,00		€ 13 800,00
Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche	€ 10 000,00		€ 10 000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori ed	€ 6 525,00		€ 6 525,00
Spese di pubblicazione bandi di gara	€ 2 000,00		€ 2 000,00
Per tassa sull'appalto a favore dell'Autorità di controllo sui LL.PP.	€ 375,00		€ 375,00
Oneri per compensazioni forestali	€ 4 500,00		€ 4 500,00
Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase esecutiva	€ 25 000,00		€ 25 000,00
Per assistenza archeologica in fase esecuzione	€ 3 000,00		€ 3 000,00
economie da ribasso d'asta	€ 182 413,51	-€ 189,00	€ 182 224,51
Totale somme a disposizione	€ 439 847,14		€ 439 847,14
IMPORTO PROGETTO	€ 950 000,00		€ 950 000,00

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
P.i.E. Gianni Porta





Mercato Italia
Soluzioni per Grandi Clienti e Pubblica Amministrazione
Ingegneria e Operation

20131 Milano, Via Cesare Beruto, 18
Tel. 02/23202742 Fax 02/39652802



Posta Elettronica Certificata 024581

Spett.le Comune di Colverde
comune.colverde@legalmail.it

Posta elettronica certificata

Spett.le Provincia di Como
protocollo.elettronico@pec.provincia.como.it

Offerta SAP n° 10111251

Oggetto: Offerta per riqualificazione impianto di illuminazione pubblica intersezione SP 17 – SP 19 - Fraz. Gioronico.

Con riferimento alla Vostra cortese richiesta ed agli accordi intercorsi, abbiamo predisposto il preventivo di spesa per la realizzazione delle attività indicate nella relazione tecnica allegata alla presente, prevedendo l'utilizzo delle apparecchiature di illuminazione stradale con tecnologia a LED "Archilede".

Le attività proposte con la presente potranno essere fornite dalla scrivente società al prezzo finale di **€ 12.450,00 + 22 % IVA per un totale di € 15.189,00.**

In merito alle apparecchiature ARCHILEDE HIGH PERFORMANCE ed ARCHILEDE EVOLUTION, qui proposte, fra le numerose peculiarità innovative che le pongono ai vertici dell'attuale tecnologia LED, si evidenzia l'impiego della tecnologia "multi-layer", in cui ogni singola ottica dell'apparecchio illumina la totalità della porzione di strada cui l'apparecchio è dedicato. In tale modo, Archilede High Performance ed Evolution favoriscono l'ottimizzazione e l'uniformità del flusso luminoso ottenendo un illuminamento privo di zone d'ombra e senza alcuna dispersione del flusso verso l'alto e contribuendo così anche ad una efficace riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici.

Le apparecchiature ARCHILEDE HIGH PERFORMANCE ed ARCHILEDE EVOLUTION sono inoltre dotate di un ballast elettronico dimmerabile su ben tre valori di flusso luminoso nominale, ottenuti grazie alla possibilità di variare la corrente di pilotaggio delle singole sorgenti luminose. Questa specifica peculiarità dell'Archilede High Performance ed Evolution ne consente la piena compatibilità le più svariate tipologie illuminotecniche di strade, consentendo altresì di ottenere un ulteriore beneficio di efficienza della sorgente luminosa rispetto alla normale tecnologia LED.

I prodotti sono certificati IMQ ed hanno superato le seguenti prove:

- Secondo Norma IEC 60598-1 e IEC 60598-2 e 3 (tra cui: prove di assorbimento, termiche, di durata, meccaniche, grado IP 66, di montaggio);
- Secondo Norma IEC 60598-2-6 e Norma EN61347;
- Secondo Norma EN62471:2008 (prova per la determinazione del gruppo di rischio);
- Secondo specifica tecnica Enel Sole (tra cui: prova di vibrazione, fotometriche, controlli dimensionali);

In conclusione, ARCHILEDE HIGH PERFORMANCE ed EVOLUTION consentono, grazie alle soluzioni tecniche brevettate (soluzioni per la dissipazione termica, ballast elettronico) di ottenere:





- Risparmi energetici superiori al 40%;
- Elevata resa cromatica (Ra 70/100);
- Dimmering punto-punto che eviterà l'installazione di nuovi quadri con regolatore di flusso;
- Abbattimento dell'inquinamento luminoso.
- Riduzione dei disservizi generati da lampade guaste;
- Riduzione di emissione di CO2 in atmosfera

Le apparecchiature "ARCHILEDE HIGH PERFORMANCE" sono oggetto di privativa industriale di cui è titolare Enel Sole. In particolare:

- A) Domanda internazionale di brevetto PCT/IT2010/000333 ("Lighting module with optimized emission") depositata in data 23/07/2010;
- B) Domanda italiana di brevetto FI2012A000013 ("Apparato di illuminazione") depositata in data 26/01/2012;
- C) Domanda comunitaria di registrazione di disegno o modello industriale n. 2045005 relativa al "design" delle Apparecchiature Archilede depositata in data 22/05/2012.

Le apparecchiature "ARCHILEDE EVOLUTION" sono oggetto di privativa industriale di cui è titolare Enel Sole. In particolare:

- A) Domanda di brevetto per invenzione industriale n. RM 2013°000603 depositata il 04/11/2013: "Apparato di illuminazione stradale od urbana a LED comprendente una copia di morsetti serracavo a tenuta stagna".
- B) Domanda di brevetto per invenzione industriale n. RM 2013°000605 depositata il 04/11/2013: "Apparato di illuminazione a smontaggio facilitato".
- C) Domanda internazionale di registrazione di disegno o modello industriale presso il WIPO (World Intellectual Property Organization) n. WIPO033782.

VALIDITA' E CONFERMA DELL'OFFERTA

La conferma d'ordine si intende avvenuta al ricevimento da parte nostra (anche tramite fax al n. 02/39652802 o tramite PEC all'indirizzo enelsole@pec.enel.it) della comunicazione formale di accettazione (che dovrà contenere l'indicazione del ns. numero di offerta) e dell'atto di approvazione contenente il relativo impegno di spesa.

La validità dell'offerta è di 120 giorni dalla data di invio della presente lettera; decorso tale termine dovranno essere presi opportuni accordi per l'eventuale aggiornamento economico dell'offerta.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Al perfezionamento della conferma dell'ordine provvederemo a dar corso ai lavori e ad emettere le fatture, con scadenza a 60 giorni con le seguenti modalità:

- unica soluzione a fine lavori

Il pagamento della fattura dovrà essere effettuato, a ricevimento della stessa ed entro la scadenza, mediante bonifico specificando, nella causale del bonifico, la denominazione sociale, la partita I.V.A. e i riferimenti d'offerta sopra indicati.

Qualora il pagamento avvenisse oltre il termine sopra indicato, Enel Sole, ferma la facoltà di adottare tutti i provvedimenti atti alla tutela del proprio credito, potrà applicare gli interessi di mora nella misura degli interessi legali oltre le maggiori spese.

CLAUSOLA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Enel Sole assume tutti gli obblighi di cui all'art.3, legge 13 agosto 2010, n.136 e ss.mm. (Tracciabilità dei flussi finanziari) e, a tal fine, si impegna ad utilizzare il seguente conto corrente dedicato presso:

Banca Intesa Sanpaolo Agenzia n. 4818 Roma

IBAN: IT41D0306905048031780160117 - SWIFT: BCITITMM

Enel Sole comunica che le generalità ed il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul predetto conto corrente sono:

- Farina Rosario nato a Palermo il 28/05/1967, codice fiscale FRNRSR67E28G273R
- Spina Carlo nato a Pozzuoli il 12/09/1958, codice fiscale SPNCRL58P12G964K
- Sargiotta Antonio nato a Napoli il 07/04/1969, codice fiscale SRGNTN69D07F839Y
- De Rosa Armando nato a Napoli il 15/09/1953, codice fiscale DRSRND53P15F839B

Tutti i movimenti finanziari relativi alla presente offerta e conseguente Vostra accettazione saranno registrati sul suddetto conto corrente e saranno effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale.

Enel Sole si impegna, altresì, ad inserire in ogni contratto derivato dalla presente offerta, perfezionata solo previa Vostra accettazione, analoga clausola ai fini dell'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inoltre, si obbliga a risolvere immediatamente il contratto con i propri contraenti qualora questi violino i suddetti obblighi e ciò ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cod.civ.

Il Comune si obbliga a comunicare ad Enel Sole il Cig unitamente all'invio del provvedimento di accettazione della presente offerta o, comunque, entro e non oltre sette giorni da tale data.

ESECUZIONE DEI LAVORI

I tempi per la realizzazione delle opere sono stimati in 60 giorni lavorativi salvo ritardi per cause non direttamente a noi imputabili e comunque subordinatamente all'ottenimento di permessi ed autorizzazioni che il Comune si impegna a far rilasciare da privati e dagli Enti interessati al passaggio delle linee, all'infissione dei sostegni e/o all'installazione degli sbracci e corpi illuminanti.

In accordo con quanto prescritto dalla vigente normativa CEI 64-8;V2 con particolare riferimento alla sezione 714, al DM 223/92, al DM 03/06/1998 al DM 21/06/2004 alla Lettera del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per le opere Pubbliche e per l'Edilizia, Direzione Generale per le Strade ed Autostrade Prot. 3065 del 25/08/04 e alla norma UNI EN 1317-2, l'installazione di eventuali Barriere di Sicurezza Stradali a protezione dei Sostegni di Illuminazione Pubblica, sarà valutata Tecnicamente ed Economicamente solo a seguito di eventuali Prescrizioni emesse dal Proprietario o Gestore della strada.

Enel Sole si riserva di svolgere tutte le attività oggetto della presente offerta direttamente o attraverso Società controllanti, controllate, collegate, partecipate, affiliate od appartenenti al Gruppo Enel, ovvero ricorrendo ad appalto, previo esperimento delle rispettive gare, osservando la normativa applicabile in materia.

ALLACCIAMENTO DELL'IMPIANTO

Vi informiamo che Enel Sole provvederà alla realizzazione dell'impianto così come indicato nell'allegata relazione tecnica, ma non potrà effettuare il collegamento alla linea di distribuzione.

Il Comune dovrà pertanto richiedere al proprio fornitore di energia l'allacciamento dell'impianto realizzato e/o l'eventuale variazione della potenza installata.

PROPRIETA' DEGLI IMPIANTI

Le parti di impianto oggetto della presente offerta, ad avvenuta realizzazione, dovranno considerarsi di proprietà del Comune.

DICHIARAZIONI IN MATERIA D'IVA

Precisiamo che, fermo restando l'orientamento espresso in proposito dal Ministero delle Finanze, l'I.V.A. per i lavori inerenti alla realizzazione degli impianti di illuminazione pubblica a seguito di urbanizzazione primaria, è applicata in misura agevolata al solo scopo di prevenire possibili controversie e non costituisce rinuncia della Ns. società all'esercizio di ogni diritto connesso all'applicazione delle norme che disciplinano la materia.

Nel ringraziarVi per la cortese attenzione Vi comunichiamo che per ogni ulteriore informazione potete rivolgerVi al ns tecnico Barillari Ilaria tel. 031/2042023 o al nostro Account Magliano Roberta tel. 329/4984915.

Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Fabio Borghese
Un Procuratore

Allegati:
Relazione Tecnica



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 104 / 2017

UNITA' PROPONENTE: SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: SP 17 GARIBALDINA SP 19 DI GIRONICO E CASSINA RIZZARDI. OPERE DI RAZIONALIZZAZIONE DELL'INTERSEZIONE TRA LE DUE PROVINCIALI E DI MESSA IN SICUREZZA DEI TRATTI ADIACENTI IN LOCALITA' GIRONICO. LOTTO 1 CUP G61B15000430001 CIG.Z431D3FBE3. IMPEGNO DI SPESA PER NUOVO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE AFFIDAMENTO DIRETTO ALLA SOC. ENEL SOLE SPA PER UN IMPORTO DI EURO. 15.189,00 (IVA INCLUSA)

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

cap. 24851 imp 245/2016 sub. 518/2016 per euro 15.189,00

ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 07/02/2017

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)