



Mercato Italia

Soluzioni per Grandi Clienti e Pubblica Amministrazione
Polo Operation Nord

20131 Milano, Via Beruto 18
Tel. 02/23202742 Fax 02/39652802
enelsole@pec.enel.it



Enel-SOL-14/06/2017-0019845

Posta Elettronica Certificata
SOL/GCPA/IN&OP/PON/mr

Id n. 23242813

Spett.le
COMUNE DI CASTELLANZA
Viale Rimembranze, 4
21053 CASTELLANZA (VA)

Alla c.a. Supervisore Consip
Arch. Silvano Ferraro

Pec:
comune@pec.comune.castellanza.va.it

Oggetto: Invio preventivo per intervento extra canone – Servizio Luce 2 – Lotto 1
(RIF. 012042 - 6)

Spettabile Amministrazione,
come previsto dall'art. 9.2.4 del Capitolato Tecnico Consip, sottoponiamo alla Vostra approvazione il seguente intervento che prevede una remunerazione extracanone.

Descrizione tecnica dell'intervento

L'esecuzione dell'intervento prevede:

I.ANT.MS Matteotti	Sostituzione di apparecchio di illuminazione fino a 12 m di altezza dal suolo su supporto esistente, compreso scollegamento e smontaggio dell'apparecchio esistente e la posa del nuovo apparecchio inclusi i collegamenti.
COSTO LORDO DELL'INTERVENTO (CL)	
77.680,25	

Enel Sole dichiara che il presente intervento sarà realizzato a regola d'arte, secondo quanto previsto dalle Leggi e dalla normativa vigente in materia, anche in tema di risparmio energetico e di inquinamento luminoso. In particolare, tenuto conto delle condizioni di esercizio, verrà seguita la normativa tecnica CEI 64.8

Durata

Gli interventi avranno inizio entro il primo trimestre successivo al ricevimento dell'approvazione del presente preventivo e avranno termine entro le tempistiche definite in accordo con la Vostra spettabile Amministrazione.

La durata dei lavori è da intendersi al netto di eventuali sospensioni non dipendenti dalla nostra volontà e al netto dell'ottenimento di eventuali permessi di terzi necessari ai fini realizzativi.



COMUNE DI CASTELLANZA

N.Prot.: 0012064/17 Data: 15/06/2017
Ufficio: 13 LAVORI PUBBLICI
Classifica 06.05

IPA:c_c139 AOO:c_c139

Importo

L'importo complessivo preventivato è pari

	EURO
Imponibile	77.680,25
IVA (22%)	17.089,66
TOTALE	94.769,91

Come previsto dall'art 10.5 del Capitolato Tecnico Consip, l'importo dell'intervento extra canone sarà fatturato in un'unica soluzione.

A maggior esplicazione, si allega il computo metrico estimativo elaborato con i prezzi di cui all'articolo 10.4 del Capitolato Tecnico Consip.

A valle dell'accettazione della presente offerta e seguente esecuzione lavori, la nostra società si impegna ad estendere agli eventuali nuovi punti luce collegati alla rete comunale le prestazioni previste dalla Convenzione Consip vigente tra le parti.

Vi perverrà a tal proposito specifica lettera di comunicazione la quale, trascorsi 10 gg dalla sua ricezione, si intende tacitamente confermata. Il relativo incremento o modifica dei canoni di gestione per punto luce verrà quantificato ed applicato sin dalla prima fatturazione utile secondo quanto previsto dalla Convenzione stessa.

Segnaliamo, inoltre, che per ogni eventuale ulteriore informazione o chiarimento, il sig. COLLI Claudio sarà a Vostra disposizione ai seguenti recapiti:

Enel Sole - IPT NORD OVEST-
Via Peschiera,20 - 21100 VARESE (VA)
Tel. 0332/095940; Fax 06/64441356;
Cell. 329/4984936
PEC enelsole@pec.enel.it

Restiamo in attesa di Vostra accettazione espressa del presente preventivo.

Distinti saluti.

Luca Fresi
UN PROCURATORE

Allegati: c.s.

Sostituzione di apparecchio di illuminazione fino a 12 m di altezza dal suolo su supporto esistente, compreso scollegamento e smontaggio dell'apparecchio esistente e la posa del nuovo apparecchio inclusi i collegamenti.											
VOCI			LAVORI		IMPORTI	SICUREZZA		SCONTO 41,00%		COSTO LORDO	
LISTINO	TARIFFA	DESCRIZIONE	u.m.	Q.TA'	unitario €	%	€	soggetti a ribasso €	ribassati €	unitario €	totale €
NP	NP.01	Recupero e/o demolizione di apparecchio illuminante per lampada a scarica di qualsiasi tipo, compresi quelli destinati ad effetti speciali, ed a qualsiasi altezza compreso l'eventuale smaltimento della lampada ai sensi del d.p.r. 915/83	cad	167	-	-	-	-	-	13,98	2.335,38
NP	NP.02e	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare	cad	73	-	-	-	-	-	49,57	3.618,56
DEI	CAP05OC 055025a	Apparecchio con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere per installazione testa-palo e braccio per pali diametro 48/60mm, diffusore con vetro piano temperato trasparente, grado di protezione IP66, cabliato con alimentatore elettronico, per lampade a led, alimentazione 230Vc.a.; potenza regolata da sistema di controllo programmabile alloggiato nell'apparecchio per piastra a 24 led, 100 lm/W, potenza assorbita 55W	cad	169	692,65	2%	13,85	678,80	400,49	414,34	70.024,01
DEI	CAP01OC 015042a	Scavo a sezione obbligatoria compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in roccia alterata: profondità fino a 2 m	mc	10	6,6	2%	0,13	6,47	3,82	3,95	39,48
DEI	CAP24OC 245005	Scarificazione (FRESATURA) di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo	mq	10	3,2	2%	0,06	3,14	1,85	1,91	19,14
DEI	CAP03OC 035023b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km: per sottofondi in materiale stabilizzato	mc	1	7,22	2%	0,14	7,08	4,17	4,32	4,32
DEI	CAP01OC 015044i	Carico e trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero con qualsiasi mezzo compreso lo spandimento del materiale sulle aree di discarica: in condizioni stradali medie: distanza fino a 10.000 m	mc	10	17,87	2%	0,36	17,51	10,33	10,69	106,90
DEI	CAP24OC 245006b	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale (RINTERRO) con materiali naturali sciolti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con misto di cava	mc	10	24,57	2%	0,49	24,08	14,21	14,70	146,98
DEI	CAP24OC 245009b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici e costipato con appositi rulli; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore sino a 6 cm	mq	10	9,56	2%	0,19	9,37	5,53	5,72	57,19
DEI	CAP24OC 245009d	sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti	%	50							28,59
DEI	CAP24OC 245009e	sovrapprezzo alle voci a, b, c, per lavori su superfici inferiori a 1000 mq	%	35							20,02

DEI	CAP03OC 035021	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	mc	1,5	25,59	2%	0,51	25,08	14,80	15,31	22,96
DEI	CAP24OC 245010a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idonei impianti, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal capitolato speciale di appalto; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore sino a 3 cm	mq	10	6,95	2%	0,14	6,81	4,02	4,16	41,57
DEI	CAP24OC 245010c	sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti	%	50							20,79
DEI	CAP24OC 245010d	sovrapprezzo alle voci a, b, per lavori su superfici inferiori a 1000 mq	%	35							14,55
DEI	CAP02OC 025098e	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 90 mm	m	30	6,45	2%	0,13	6,32	3,73	3,86	115,75
DEI	CAP03OC 135019a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e riporto: 40 x 40 x 40 cm peso 79 kg	cad	2	94,87	2%	1,90	92,97	54,85	56,75	113,50
DEI	CAP03OC 035063g	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a tenuta idraulica per marciapiedi, zone pedonali, aree di parcheggio autoveicoli e parcheggi multipiano, con resistenza a rottura maggiore di 125 kN conforme alla classe B 125 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, con telaio a periferia verticale senza sporgenze e coperchio quadrato con superficie pedonabile antisdrucciolo e foro cieco con barretta per l'apertura facilitata, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio con lato esterno non inferiore a 700 mm; luce netta 600 x 600 mm, peso totale 53 kg circa	cad	2	195,45	2%	3,91	191,54	113,01	116,92	233,84
NP	NP.07	Fornitura e posa in opera di sostegno stradale, dritto, con braccio, o con doppio braccio. E' escluso il sostegno che deve essere computato a parte.	cad	2	-	-	-	-	-	70,88	141,77
ASSISTAL	19020513	Palo troncoconico dritto a sezione circolare a norma EN40, ricavato da lamiera d'acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 pressopiegato e saldato in longitudinale, zincato a caldo, con diametro in sommità 60 mm, completo di ascle per morsetteria ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra. lunghezza 6,8 m, altezza fuori terra 6,0 m, diametro base 128 mm, spessore 4 mm	cad	2	301,98	2%	6,04	295,94	174,60	180,64	361,29
DEI	CAP01OC 015040a	Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in terreno naturale: profondità fino a 2 m	mc	2	2,66	2%	0,05	2,61	1,54	1,59	3,18
DEI	CAP01OC 015044b	Carico e trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero con qualsiasi mezzo compreso lo spandimento del materiale sulle aree di discarica: in condizioni stradali medie: distanza fino a 400 m	mc	2	2,11	2%	0,04	2,07	1,22	1,26	2,52
DEI	CAP04OC 045002a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: plinti di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mmq)	mc	2	152,54	2%	3,05	149,49	88,20	91,25	182,50
DEI	CAP24OC 245012	Marciapiede pavimentato in asfalto colato spessore 18 mm, compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura	mq	3	14,19	2%	0,28	13,91	8,20	8,49	25,47
COSTO LORDO (CL)											77.680,25

Lant ms sostituzione hg vie diverse		Sostituzione di apparecchio di illuminazione fino a 12 m di altezza dal suolo su supporto esistente, compreso scollamento e smontaggio dell'apparecchio esistente e la posa del nuovo apparecchio inclusi i collegamenti.									
STRADA			APPARECCHIO ANTE					INTERVENTO APPARECCHIO			
via / piazza	Indirizzo	tipo apparecchio ante	tipo ottica ante	tipo sorgente ante	potenza sorgente ante	stato apparecchio	tipo nuovo apparecchio	tipo sorgente post	potenza sorgente post	Totale	
Via	Manzoni	Stradale aperta	Non cut off	MERCURIO 80	125	Sostituire	Stradale VP	LED	12 mini	1	
Via	Manzoni	Stradale aperta	Non cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	1	
Via	Adamello	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 80	125	Sostituire	Stradale VP	LED	12 mini	2	
Via	Baracca	Stradale VP	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	1	
Via	Brera	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	3	
Via	Buozzi Bruno	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 80	125	Sostituire	Stradale VP	LED	12 mini	1	
Via	Canova	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	2	
Via	Carroccio	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	2	
Via	Chiesa Damiano	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	6	
Via	Chiesa Damiano	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 250	125	Sostituire	Stradale VP	LED	36 mini pot	2	
Via	Col Di Lana	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	5	
Via	Col Di Lana	Stradale VP	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	2	
Via	Costa Andrea	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 80	125	Sostituire	Stradale VP	LED	12 mini	4	
Via	Costa Andrea	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	2	
Via	Cristoforo Colombo	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	6	
Via	Dante	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	3	
Via	De Amicis	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	3	
Via	Donizetti	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	6	
Via	Giolitti	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	5	
Via	Giolitti	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 80	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	3	
Via	Gorizia	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	12 mini	3	
Via	Grigne	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	3	
Via	Jucker	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 400	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	6	
Via	Leonardo Da Vinci	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	36 mini pot	3	
Via	Leopardi	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	3	
Via	Locatelli	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	3	
Via	Lombroso	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 80	125	Sostituire	Stradale VP	LED	12 mini	2	
Via	Manzoni	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	4	
Via	Monte Bianco	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	5	
Via	Monte Cervino	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	2	
Via	Monte Cervino	Stradale aperta	Cut off	MERCURIO 80	125	Sostituire	Stradale VP	LED	12 mini	1	
Via	Monte Cervino	Stradale VP	Cut off	MERCURIO 125	125	Sostituire	Stradale VP	LED	24 mini	1	

[illegible]