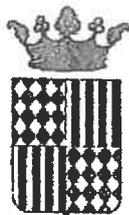


UNIONE DI COMUNI TERRE DI VINI E DI TARTUFI



**CITTÀ
DI SAN DAMIANO D'ASTI**



PROVINCIA DI ASTI

San Damiano d'Asti (AT) – sede: p.za Libertà n. 2 – C.A.P. 14015 – tel. +39.0141.975056 – Fax. 0141.982582 – p.i./C.F. 00086030053
Sito Internet: www.comune.sandamiano.at.it - Indirizzo E-mail: segreteria@comune.sandamiano.at.it

UFFICIO TECNICO COMUNALE – SETTORE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: Bando regionale “Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi”, nell’ambito dell’Asse IV del POR FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4 c. obiettivo IV. 4c.1 - Azione IV.4c.1.3.” - **Lavori di Efficientamento Energetico e soluzioni tecnologiche impianti di illuminazione pubblica comunali e degli altri elementi che costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del bando.**

VERBALE DI GARA

procedura: Procedura negoziata, ai sensi dell’art. 36, comma 2, l. c), del D.Lgs. n. 50/16 “Codice dei contratti pubblici”
criterio: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95, D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e delle linee guida n. 2 dell’ANAC approvate con Delibera n. 1005 del 21/09/2016, Aggiornate al D.lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018
PROCEDURA RDO MBPA

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Denominazione e indirizzo ufficiale dell’amministrazione aggiudicatrice

Denominazione ufficiale:	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SAN DAMIANO D'ASTI (Ente Locale)
Indirizzo postale:	SAN DAMIANO D'ASTI PIAZZA LIBERTA' N. 2 – CAP: 14015 – Paese: ITALIA
Codice Fiscale Stazione Appaltante:	00086030053
P.IVA Stazione Appaltante:	00086030053
Punti di contatto:	tel. +39. 0141/975056 – fax. +39. 0141/982582
Ufficio Tecnico Comunale:	Piazza Libertà n. 2
Posta elettronica (e-mail):	san.damiano.dasti@cert.ruparpiemonte.it
Indirizzo internet (URL):	https://www.comune.sandamiano.at.it/
Responsabile del Servizio Tecnico:	Geom. Simona Cerchio
Responsabile del procedimento:	Geom. Simona Cerchio
Le offerte vanno trasmesse tramite il Portale acquistiinretepa “MePa”	la Richiesta di Offerta è stata creata sul “MePa”

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO (LAVORI)

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice	
Lavori di Efficientamento Energetico e soluzioni tecnologiche impianti di illuminazione pubblica comunali e degli altri elementi che costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del bando	
II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione	
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione	
Ubicazione intervento:	Punti della pubblica illuminazione posti lungo gli spazi pubblici di proprietà del Comune
Codice NUTS:	ITC17

II.1.3) Breve descrizione dell'appalto	
Bando regionale "Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi", nell'ambito dell'Asse IV del POR FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4 c. obiettivo IV. 4c.1 - Azione IV.4c.1.3." - Lavori di Efficientamento Energetico e soluzioni tecnologiche impianti di illuminazione pubblica comunali e degli altri elementi, al fine di dare inizio ad un processo di ottimizzazione ed aumento dell'efficienza della Pubblica Illuminazione ancora con lampade ai vapori di mercurio e con lampade al sodio AP in corpi illuminanti a sfera in modo d' assicurare all'Amministrazione un risparmio energetico e di manutenzione ed impianti conformi ai dettati della Legge Regionale n°3/2018 e le normative Nazionali, alle norme UNI ed europee in materia.	
Data progetto esecutivo:	Novembre 2019
II.1.4) CPV (vocabolario comune per gli appalti)	
Vocabolario principale	
Oggetto principale	45316000-5 - Lavori di installazione di sistemi di illuminazione e di segnalazione
Oggetti complementari	45316110-9 - Installazione di impianti di illuminazione stradale
II.1.5) Divisione in lotti sì <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	
Motivazione della mancata divisione in lotti: "In quanto l'importo limitato dell'appalto in oggetto è già fruibile dalla micro, piccole e medie imprese, l'ulteriore suddivisione comporterebbe esclusivamente il frazionamento degli affidamenti, dei maggiori costi per le stazioni appaltanti, maggiori tempi di appalto, minori economie di gara e pertanto comprometterebbe l'efficacia complessiva dell'intervento da attuare"	
II.1.6) Ammissibilità di varianti sì <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

II.2.1) Quantitativo o entità totale opera (in euro):		€ 320.000,00
A) lavori importo totale lavori:		€ 244.076,74
B) Oneri di sicurezza da PSC o PSS:		€ 7.109,03
D) lavori, al netto degli oneri per la sicurezza, IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA:		€ 236.967,71
Si rammenta l'obbligatorietà per i concorrenti dell'indicazione in sede di offerta economica dei propri "costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza per la sicurezza del lavoro" di cui all'art. 95, comma decimo, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.l.		
E) Categoria Prevalente:	Categoria: OG 10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione.	Classifica: 1ª Importo da progetto: € 244.076,71
Categoria unica e prevalente, subappaltabile nei limiti massimi del 40% del valore complessivo del contratto, nei modi e limiti di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e s.m.l. La verifica dell'assenza delle condizioni di esclusione, di cui all'articolo 80, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.l., relative ai subappaltatori, dovranno essere autocertificate dall'appaltatore e dai subappaltatori stessi, almeno 10 giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni.		

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione

Tempo utile:	gg. 210 (duecentodieci) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. Stante la particolarità dell'intervento e l'urgenza di eseguirlo, è previsto che, a seguito dell'aggiudicazione definitiva, nelle more della regolarizzazione del contratto d'appalto, l'Amministrazione Aggiudicatrice potrà ordinare l'immediata consegna dei lavori.
Penale per ritardo U.L.:	l'uno per mille dell'importo contrattuale: (1‰) €/gg. per ogni giorno di ritardo (art. 18 del Capitolato Speciale d'Appalto).

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO E TECNICO

III.1) Condizioni relative all'Appalto

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste	<p>L'offerta dei concorrenti deve essere corredata:</p> <p>a) garanzia provvisoria di euro 4.881,53 (pari al 2% dell'importo dell'appalto), ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, da prestare anche mediante fidejussione bancaria o assicurativa, a scelta dell'offerente, nonché dell'impegno del fidejussore a rilasciare la garanzia definitiva, di cui all'art. 103 del Codice.</p> <p>Il concorrente potrà avvalersi delle riduzioni dell'importo della cauzione previste dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, fermo restando che, per fruire di tali benefici, il concorrente dovrà inserire nella "Busta Amministrativa" le relative certificazioni e documentazioni.</p> <p>La garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto per volontà dell'aggiudicatario</p>
---	---

	<p>ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo. Ai non aggiudicatari la garanzia è restituita entro 30 giorni dall'avvenuta aggiudicazione.</p> <p>La fidejussione, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dalla Banca d'Italia.</p> <p>La garanzia deve avere validità non inferiore a 180 (centottanta) giorni naturali e consecutivi dalla data di scadenza prevista per la presentazione dell'offerta e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta della Amministrazione aggiudicatrice.</p> <p>In caso di raggruppamento o consorzio non ancora costituito al momento di presentazione dell'offerta, la garanzia fidejussoria deve essere intestata, pena l'esclusione, a tutti gli operatori raggruppati/consorzianti, singolarmente e contestualmente identificati.</p> <p>In caso di raggruppamento o consorzio già costituito al momento di presentazione dell'offerta, la garanzia fidejussoria deve essere intestata alla mandataria, con la precisazione che il soggetto garantito è il raggruppamento.</p> <p>La cauzione provvisoria deve prevedere, altresì, l'impegno del garante a rinnovare la garanzia su richiesta della stazione appaltante, per la durata che sarà dalla stessa indicata, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.</p> <p>A pena di esclusione dell'offerta (art. 93, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016), la garanzia provvisoria dovrà altresì essere corredata dell'impegno di un istituto bancario o assicurativo ovvero di un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58, a rilasciare la garanzia definitiva, di cui all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, a copertura dell'esatta esecuzione delle obbligazioni assunte con il contratto, qualora l'offerente risultasse affidatario della presente procedura. Tale impegno può anche essere contenuto nella garanzia di cui ai paragrafi precedenti, purché sia espresso in maniera chiara ed esplicita.</p> <p><u>All'operatore economico aggiudicatario verrà richiesta:</u></p> <p>a) La garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, stabilita nella misura del 10%. Nel caso di ribasso d'asta superiore al 10%, la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%. Per le modalità di svincolo della garanzia definitiva si rimanda ai dispositivi dell'art. 103 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50. La fidejussione bancaria o la polizza assicurativa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. La prestazione della garanzia definitiva e la firma del contratto di appalto dovranno avvenire perentoriamente nel termine che comunicherà l'Amministrazione alla Ditta aggiudicataria dei lavori.</p> <p>Si applicano agli importi della garanzia provvisoria e definitiva le riduzioni di cui all'art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.</p> <p>La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte della stazione appaltante, la quale, inoltre, aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.</p> <p>b) polizze assicurative, come meglio specificato al paragrafo "Assicurazioni OBBLIGATORIE a carico dell'impresa".</p>
<p>III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento c/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia</p>	<p>L'importo complessivo dell'opera, pari ad € 452.703,77 risulta così finanziato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per € 252.512,03 con assegnazione contributo Regione Piemonte, sul bando "Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi", nell'ambito dell'Asse IV del POR FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4 c. obiettivo IV. 4c.1 - Azione IV.4c.1.3"; - per € 67.487,97 con fondi propri che il Comuni destina quale quota di cofinanziamento; <p>Il corrispettivo interamente a corpo, ai sensi dei combinati disposti dell'art. 3, c.1, l. dddd), e dell'art. 59, comma 5-bis del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.</p> <p>E' dovuta l'anticipazione, di cui all'art. 35, comma 18, del D.Lgs. 50/2016, pari al 20% del valore del</p>

	<p>contratto d'appalto, che potrà essere corrisposta all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fidejussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma dei lavori.</p> <p>All'appaltatore verranno corrisposti pagamenti al maturare dello stato avanzamento dei lavori, comprensivi della quota relativa degli oneri per la sicurezza e al netto della ritenuta dello 0,50%, di importo non inferiore al 20 % (VENTI per cento) dell'importo contrattuale.</p>
<p>III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento</p>	<p>Tutte quelle previste dall'ordinamento.</p> <p>a) Raggruppamento temporaneo di operatori economici costituito o costituendo tra due o più soggetti ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e degli artt. 92, 93 e 94 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i..</p> <p><u>I raggruppamenti temporanei di operatori economici già costituiti, deve essere prodotta la seguente documentazione:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>scrittura privata autenticata</u> da un notaio con cui viene conferito mandato collettivo speciale all'impresa mandataria; - <u>procura</u> conferita al legale rappresentante dell'impresa mandataria. <p><u>I raggruppamenti temporanei di operatori economici e soggetti assimilati possono concorrere anche se non ancora costituiti.</u> In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate e deve specificare le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese oltre a contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. Tale mandato deve contenere espressamente le prescrizioni di cui all'articolo 48 del D.Lgs. 50/16 e risultare da scrittura privata autenticata. <u>Le dichiarazioni di cui al punto 1 devono essere prodotte da tutte le imprese raggruppate.</u> Le dichiarazioni di cui ai punti 2 e 3 devono essere espressa dal legale rappresentante della capogruppo "in nome e per conto di questa e delle mandanti".</p> <p>b) In relazione all'avvalimento si rinvia a quanto stabilito dall'art. 89 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 ed al disposto di cui all'art.88 del D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii. a nonché a quanto previsto dalla Determinazione n. 2 del 01/08/2012 dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture.</p> <p>Nello specifico in caso di <u>avvalimento dei requisiti</u> di altra impresa dovrà essere prodotta la documentazione indicata all'articolo 89 del D.Lgs 50/16 e precisamente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. attestazione SOA dell'impresa ausiliaria; 2. una <u>dichiarazione del concorrente</u> attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria; 3. una <u>dichiarazione del concorrente</u> circa il possesso da parte del concorrente medesimo dei requisiti di ordine generale, di cui all'articolo 80 del D.Lgs 50/16; 4. una <u>dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria</u> attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di ordine generale, di cui all'articolo 80 del D.Lgs 50/16; 5. una <u>dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria</u> con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso l'amministrazione a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente; 6. una <u>dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria</u> con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorzata né si trova in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con una delle altre imprese che partecipano alla gara; 7. <u>il contratto, in originale o copia autentica</u>, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. 8. <u>(nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo) in luogo del contratto di cui al punto precedente, l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi.</u>

III.2) Condizioni di partecipazione

<p>III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale, nonché informazioni e formalità necessarie per la valutazione dei requisiti minimi di partecipazione:</p>
<p>Dichiarazioni sostitutive ai sensi del d.P.R. n. 445 del 2000, in conformità al disciplinare di gara, indicanti:</p>
<p>1) iscrizione alla C.C.I.A.A. o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in altri paesi della U.E.;</p>
<p>2) assenza delle cause di esclusione, di cui all'art. 80, del d.lgs. n. 50/2006.</p>
<p>III.2.2) Capacità economica e finanziaria: non richiesta</p>
<p>III.2.3) Capacità tecnica</p>

Dichiarazioni sostitutive ai sensi del d.P.R. n. 445 del 2000, in conformità al disciplinare di gara, indicanti:

- a) attestazione S.O.A. nella categoria prevalente **OG10 in classifica I°**, rilasciata da società di attestazione (SOA), di cui al D.P.R. 207/2010 regolarmente autorizzata, in corso di validità;

Amnesso avvalimento ai sensi dall'art. 89 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., alle condizioni previste dal disciplinare di gara: possesso del requisito minimo di cui alla lettera a), in classifica I. In caso di avvalimento il concorrente dovrà allegare all'offerta tutti i documenti di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 ed elencati al precedente punto III.1.3) della presente lettera; Sono fatte salve le disposizioni in materia di raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari sensi dell'art. 48 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e degli artt. 92, 93 e 94 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i..

Nel caso di concorrenti in forma raggruppata (R.T.I.) ai fini della loro qualificazione sarà considerato sufficiente il possesso delle attestazioni SOA e dei requisiti ex art. 90 del DPR 207/2010 che dovranno essere in ogni caso tali da garantire - nelle varie combinazioni possibili e comunque nel rispetto della vigente normativa in materia di composizione dei R.T.I. - la copertura delle classifiche/ importi delle rispettive lavorazioni così come richiesti dalla presente lettera d'invito

Ai sensi dell'art.45 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, i concorrenti stabiliti in altri stati aderenti all'U.E. qualora non siano in possesso dell'Attestazione SOA devono essere in possesso dei requisiti previsti dal D.P.R. 207/2010, in base alla documentazione prodotta secondo le normative nei rispettivi Paesi. Ai concorrenti stabiliti in altri Stati diversi dall'Italia aderenti all'U.E. si applica l'art. 62 del D.P.R. 207/2010

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) Tipo di procedura

IV.1) Tipo di procedura: procedura negoziata, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i..

IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2) Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del decreto legislativo n. 50/2016 e s.m.i.. Secondo i seguenti criteri:

Criteri di aggiudicazione

SOLUZIONE 1

IV.2.1) ELEMENTI OFFERTA TECNICA (elementi tecnico/qualitativi "punti relativi agli elementi di valutazione") - Totale 70 punti massimi, così suddivisi:	Ponderazione 70 su 100
<p>A. Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 (riqualificazione illuminazione dei portici di via Roma e piazza Libertà) – SOLUZIONE 1 In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sostituzione dei corpi illuminanti di proprietà Comunale dotati di lampade a basso consumo mediante la sostituzione completa con nuovo corpo illuminante delle lanterne ad applique non a norma con lanterne della stessa ditta produttrice : tipo ditta TAGLIAFICO o equivalente N° 10 – tipo Lanterne DORIA APPLIQUÉ 16Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale ;• Sostituzione delle Lanterne a sospensione esistenti con la posa di : N°43 - DORIA OTT. 28W 500mA 16Led Cl 2 3000k ottica rosimmetrica. con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale della ditta tipo TAGLIAFICO o equivalente• Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza e a norma ed adeguamento dei collegamenti esistenti.	55 punti
<p>B. Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti – LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI</p> <p>Dovrà essere presentata un'analisi puntuale dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti e delle lavorazioni oggetto dell'intervento offerto dall'operatore economico.</p>	10 punti
<p>C. Criteri minimi ambientali - maggior quota percentuale rispetto alle percentuali minime previste a progetto</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno proposte condizioni superiori</p>	5 punti

a quelle minime previste dai CAM con riferimento alle specifiche di base e alle clausole contrattuali/condizioni di esecuzione.	
---	--

IV.2.2) ELEMENTI OFFERTA ECONOMICA (quantitativi -- “punti relativi al tempo ed al prezzo”) - Totale 30 punti , così suddivisi:	Ponderazione 30 su 100
E Offerta temporale: riduzione del tempo per l'esecuzione dei lavori , da esprimere in valore assoluto (N° giorni), giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara, pari a 210 (duecentodieci). <u>La riduzione del tempo posto a base di gara è stabilita nella misura massima di 90 (NOVANTA) giorni.</u>	20 punti
F Offerta prezzo: ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara , pari ad €. 236.967,71, importo al netto degli oneri per la sicurezza.	10 punti

SOLUZIONE 2

IV.2.1) ELEMENTI OFFERTA TECNICA (elementi tecnico/qualitativi “punti relativi agli elementi di valutazione”) - Totale 70 punti massimi , così suddivisi:	Ponderazione 70 su 100
A Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 (riqualificazione illuminazione dei portici di via Roma e piazza Libertà) – SOLUZIONE 2 In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno: <ul style="list-style-type: none"> Sostituzione dei corpi illuminanti di proprietà Comunale dotati di lampade a basso consumo mediante la sostituzione completa con nuovo corpo illuminante delle lanterne ad applique non a norma con lanterne della stessa ditta produttrice : tipo ditta TAGLIAFICO o equivalente N° 10 – tipo Lanterne DORIA APPLIQUE 16Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale ; Interventi di manutenzione straordinaria e sostituzione dei cablaggi delle Lanterne a sospensione esistenti mediante REPITTING delle lanterne esistenti con la posa di : N°43 - RETROFIT 16 Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale della ditta tipo TAGLIAFICO o equivalente Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza e a norma ed adeguamento dei collegamenti esistenti. 	50 punti
B. Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti – LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI Dovrà essere presentata un'analisi puntuale dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti e delle lavorazioni oggetto dell'intervento offerto dall'operatore economico.	15 punti
C. Criteri minimi ambientali - maggior quota percentuale rispetto alle percentuali minime previste a progetto In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno proposte condizioni superiori a quelle minime previste dai CAM con riferimento alle specifiche di base e alle clausole contrattuali/condizioni di esecuzione.	5 punti

IV.2.2) ELEMENTI OFFERTA ECONOMICA (quantitativi -- “punti relativi al tempo ed al prezzo”) - Totale 30 punti , così suddivisi:	Ponderazione 30 su 100
E Offerta temporale: riduzione del tempo per l'esecuzione dei lavori , da esprimere in valore assoluto (N° giorni), giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara,	20 punti

<p>pari a 210 (duecentodieci).</p> <p><u>La riduzione del tempo posto a base di gara è stabilita nella misura massima di 90 (NOVANTA) giorni.</u></p>	
<p>F Offerta prezzo: ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara, pari ad €. 236.967,71, importo al netto degli oneri per la sicurezza.</p>	<p>10 punti</p>

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno DUEMILAVENTI il mese di MAGGIO il giorno QUINDICI (15/05/2020), in San Damiano d'Asti, presso l'Ufficio Tecnico Comunale, alle ore 9,30, si è riunita la commissione di gara composta come segue:

- Arch. ROTONDARO Luigi – PRESIDENTE (nominato a seguito di sorteggio con gli altri componenti);
 - Geom. MONTALI Alessandro – commissario;
 - Geom. REITA Giorgio – commissario specializzato in impianti elettrici, nonché consulente Comune di San Damiano d'Asti;
 - esercita le funzioni di commissario verbalizzante Geom. CERCHIO Simona;
- giusta determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n. 300 del 14/05/2020, di nomina dei componenti della commissione giudicatrice.

Alla presenza dei signori: ////.

Premesso che:

- 1) Il Presidente di Commissione si è informato, interpellando i Commissari, circa l'esistenza di ogni condizione, circostanza o elemento ostativo o limitante il regolare svolgimento del loro mandato;
- 2) I Commissari hanno dichiarato l'assenza di ogni condizione, circostanza o elemento ostativo o limitante il regolare svolgimento delle loro attività ed hanno dichiarato piena conoscenza e condivisione dei contenuti degli atti di gara, oltre che dei modi e delle forme previste per lo svolgimento della fase di valutazione delle offerte, assumendosi la piena responsabilità sugli adempimenti ad essi richiesti nell'ambito del loro mandato. Il Presidente di Commissione, a sua volta, dichiara quanto sopra già affermato dai Commissari di Gara;
- 3) La Commissione di Gara, rilevata l'assenza di ogni riserva, procede con le proprie attività.

VISTA la D.D. Regione Piemonte 10 ottobre 2018, n. 439 Programma Operativo Regionale FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4 c. obiettivo IV. 4c.1 - Azione IV.4c.1.3. Approvazione Bando riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi. Spesa di euro 10.000.000,00 e relative registrazioni contabili;

CONSIDERATO che con nota Prot 0007846 del 27/04/2019, ad oggetto "FOR FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4c. obiettivo IV.4c.1 – Azione IV.4c.1.3. Bando riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi. Concessione contributo." La Regione Piemonte ha comunicato la concessione del contributo con determinazione dirigenziale Sviluppo Energetico Sostenibile, n. 173 del 17/4/2019 da cui risulta che il Comune di San Damiano d'Asti è risultato ammesso a contributo, su un costo totale dell'intervento di 320.000,00 euro per:

252.512,03 euro di agevolazione (contributo a fondo perduto di cui 238.816,65 euro per la Linea A e 13.695,38 euro per la Linea B) con una quota di cofinanziamento per la differenza di euro 67.487,97, a carico del Comune;

PRESO ATTO della volontà dell'Amministrazione Comunale di attuare l'intervento;

DATO ATTO che con la D.G.C. n. 139 del 8/11/2019, è stato approvato il PROGETTO ESECUTIVO;

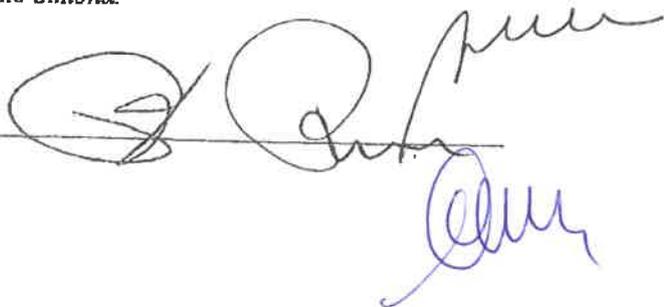
DATO ATTO che l'importo complessivo dell'opera è pari ad €. 320.000,00, risulta così finanziato:

- per €. 252.512,03 con assegnazione contributo Regione Piemonte, sul bando "Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi", nell'ambito dell'Asse IV del POR FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4 c. obiettivo IV. 4c.1 - Azione IV.4c.1.3";
- per €. 67.487,97 con fondi propri che il Comuni destina quale quota di cofinanziamento;

la ripartizione così indicata risulta a seguito dell'assegnazione del contributo sul progetto definitivo; variazioni e ribassi d'asta derivanti dall'espletamento della gara, verranno comunicati al fine di un'eventuale rideterminazione del contributo;

PREMESSO, inoltre, che con determina a contrarre n. 242 del 21/04/2020, è stato stabilito:

1. di APPROVARE le premesse sopra indicate quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di PROCEDERE, per le ragioni espresse in narrativa e qui approvate, all'affidamento dei "Lavori di Efficientamento Energetico e soluzioni tecnologiche impianti di illuminazione pubblica comunali e degli altri elementi che costituiscono requisiti di ammissibilità ai fini del bando" mediante consultazione di operatori economici, tramite tramite la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, l. c), del D.Lgs. n. 50/16;
3. di DARE ATTO che la procedura diretta, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, come derogato dall'art. 1, comma 912, dalla legge 30/12/2018, n. 145, si svilupperà provvedendo all'affidamento previa consultazione di almeno dieci operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, tramite piattaforma telematica del MePA con RdO, individuati tramite l'elenco degli operatori economici "Mercato Elettronico per la P.A." (MePA), selezionati tra quelli attivi su "Mercato Elettronico" nell'iniziativa "impianti tecnologici" categoria "OG10" prima classifica; la selezione delle offerte avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
4. di APPROVARE lo schema della lettera di invito ed i relativi modelli per l'affidamento dei lavori sopra specificati allegati alla presente - unitamente all'Attestazione dello stato dei luoghi, ai sensi dell'art. 4 del Decreto M.I.T. 7 marzo 2018, n. 49, sottoscritta dalla DL e controfirmata dal RUP in data 21/04/2020 - a farne parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
5. di DARE ATTO, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, che il fine da perseguire, l'oggetto del contratto, la forma del contratto e le clausole essenziali si evincono dal progetto esecutivo, approvato con la Deliberazione n. 139 del 8/11/2019, sopra riportata, nonché dalla lettera d'invito;
6. di DARE ALTRESÌ ATTO che l'importo complessivo dell'opera è pari ad €. 320.000,00, risulta così finanziato:
 - per € 252.512,03 con assegnazione contributo Regione Piemonte, sul bando "Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni piemontesi". nell'ambito dell'Asse IV del POR FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4 c. obiettivo IV. 4c.1 - Azione IV.4c.1.3";
 - per € 67.487,97 con fondi propri che il Comuni destina quale quota di cofinanziamento;la ripartizione così indicata risulta a seguito dell'assegnazione del contributo sul progetto definitivo; variazioni e ribassi d'asta derivanti dall'espletamento della gara, verranno comunicati al fine di un'eventuale rideterminazione del contributo;
7. di RIBADIRE ai sensi dell'art. 3 della legge n° 241/1990 e dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 che il Responsabile del Procedimento è il geom. Cerchio Simona.



RIBADITO che la consultazione di operatori economici, relativa ai lavori in oggetto, è avvenuta tramite la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, l. c), del D.Lgs. n. 50/16, previa consultazione di almeno dieci operatori economici nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, tramite piattaforma telematica del MePA con RdO, individuati tramite l'elenco degli operatori economici "Mercato Elettronico per la P.A." (MePA), selezionati tra quelli attivi su "Mercato Elettronico" nell'iniziativa "impianti tecnologici" categoria "OG10" prima classifica;

VISTA la lettera di invito prot. n. 6171 del 21/04/2020, inviata tramite procedura MEPA a 10 operatori economici in possesso dei requisiti previsti, per consentire la presentazione dell'offerta entro il termine perentorio del 11/05/2020 ore 12:00 (termine posticipato con comunicazione su MEPA al giorno 12/05/2020 ore 12:00), con la precisazione che l'apertura delle offerte sarebbe avvenuta il giorno 14/05/2020 ore 9,30 (termine posticipato con comunicazione su MEPA al giorno 15/05/2020 ore 9,30);
elenco DITTE come di seguito riportato:

RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA
ELETTRO SERVICE DI AMBROSONE MICHELE	01052070057
C.E.I. COSTRUZIONI ELETTRICHE INDUSTRIALI S.R.L. DI BOGGIO ILARIO E C.	02116010014
TIELLE IMPIANTI SRL	06185270011
OSSOLA IMPIANTI S.R.L.	01354800052
ENEL SOLE SRL	05999811002
ODDINO IMPIANTI SRL	00903780054
MIT SRL	05628090010
ARDEA S.R.L.	03846210049
BIELETRICA DI SECCO ALBERTO & C. S.A.S.	01461060020
PORTESIO S.R.L.	06492410011

RICORDATE le seguenti scadenze:

IV.3.2) Termine ultimo (perentorio) per il ricevimento delle offerte:	
Data: 12/05/2020 (gg/mm/aaaa)	Ora: 12:00
IV.3.3) Data di apertura delle offerte:	
Data: 15/05/2020 (gg/mm/aaaa)	Ora: 9,30

VISTO:

- a)- la lettera di invito di cui il Presidente della gara cita le condizioni principali e che è disponibile sul banco degli incanti e data per letta;
- b)- che entro il termine perentorio citato risultano pervenuti su MEPA n. 3 plichi per l'offerta:
 - ELETTRO SERVICE DI AMBROSONE MICHELE 11/05/2020 10:09:19
 - OSSOLA IMPIANTI S.R.L. 11/05/2020 12:07:20
 - ODDINO IMPIANTI SRL 11/05/2020 15:56:49

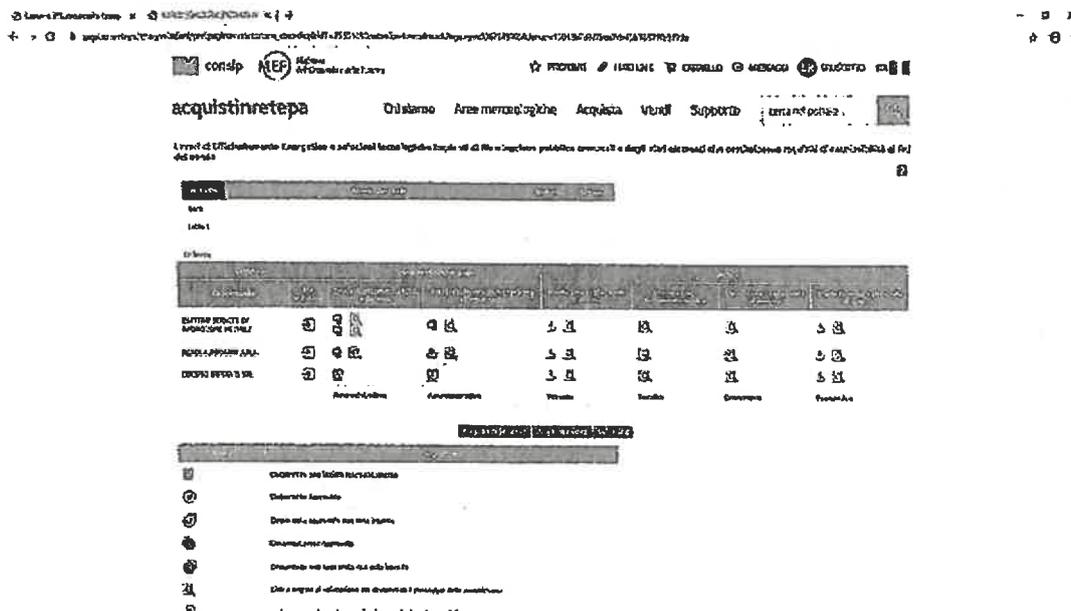
LA COMMISSIONE PROCEDE ALLA FASE INIZIALE DI AMMISSIONE ALLA GARA, E QUINDI:

Individuazione degli offerenti e delle offerte

Per un problema procedurale relativo al SISTEMA MEPA riscontrato in tutte e tre le offerte presentate (nello specifico, caricamento documenti nelle sezioni offerta tecnica

ed economica), la COMMISSIONE DI GARA ha ritenuto di ammettere tutte offerte, in deroga alle indicazioni del Disciplinare di gara.
(INDICAZIONE RIPORTATA ANCHE SUL SITO MEPA, A CONOSCENZA DELLE TRE DITTE PARTECIPANTI)

Si riporta estratto videata MEPA, per miglior specificità di quanto sopra indicato:



Esame delle condizioni di partecipazione

Il soggetto che presiede il seggio di gara provvede a verificare l'adeguatezza della Documentazione Amministrativa presentata ai sensi di quanto riportato nella Sezione III^a della lettera d'invito, in relazione ai requisiti necessari alla partecipazione e ad ogni altro adempimento richiesto dalla presente documentazione di gara, ivi compresa la correttezza della garanzia provvisoria, delle dichiarazioni e della documentazione allegata, nonché a verificare:

- a) che gli operatori economici in raggruppamento temporaneo o in consorzio ordinario, non abbiano presentato offerta in altra forma, singolarmente o in altri raggruppamenti o consorzi, pena l'esclusione di entrambi dalla gara, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- b) che i consorziati, per conto dei quali i consorzi stabili, oppure i consorzi di imprese cooperative o di imprese artigiane, hanno indicato di concorrere, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma, pena l'esclusione dalla gara sia del consorzio che del consorziato o dei consorziati indicati, ai sensi dell'articolo 48, comma 7, secondo periodo, del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- c) che gli operatori economici ausiliari non abbiano presentato offerta autonomamente, non abbiano partecipato in raggruppamento temporaneo o in consorzio ordinario con operatori economici titolari di offerte tra loro concorrenti e non si siano costituiti ausiliari per più operatori economici titolari di offerte tra loro concorrenti, pena l'esclusione anche dell'operatore economico offerente, ai sensi dell'articolo 89, comma 7, del decreto legislativo n.50 del 2016.

Il seggio di gara, in applicazione del punto 6.1.1, lettera d) del disciplinare di gara:

- a) procede, in seduta pubblica, all'apertura della documentazione dell'Offerta Tecnica caricata sulla piattaforma MEPA oppure trasmessa via pec o in modalità cartacea (modalità comunque ammesse dalla Commissione, in deroga a quanto previsto dal Disciplinare di gara) – come sopra specificato), al solo scopo di constatare e accertare la presenza del contenuto, senza alcun esame di merito o altra valutazione, elencando a verbale il contenuto, in base ai titoli assegnati agli atti presentati, ad indicazioni dell'oggetto o ad altri elementi identificativi degli stessi atti;
- b) dichiara chiusa la seduta pubblica invitando gli estranei ad allontanarsi (estranei non presenti alla seduta pubblica);

VERIFICATA L'AMMISSIBILITÀ DEI CONCORRENTI, COME SOPRA INDICATO, LA COMMISSIONE ATTESTA CHE:

ELETTRO SERVICE DI AMBROSONE MICHELE – ha presentato offerta tecnica BUSTA B (caricata su sistema MEPA e pervenuta anche tramite busta cartacea);

OSSOLA IMPIANTI S.R.L. – ha presentato offerta tecnica BUSTA B (caricata su sistema MEPA);
 ODDINO IMPIANTI SRL – ha presentato offerta tecnica BUSTA B (pervenuta tramite modalità pec);

Constatato che nessuno dei presenti avanza riserve;

LA COMMISSIONE PROCEDE:

- all'apertura della busta interna «B» contenente l'offerta tecnica, dichiara quindi chiusa la seduta pubblica alle ore 11,10. Si procede quindi alla valutazione dell'offerta tecnica in seduta riservata.

Ai fini dell'offerta tecnica:
 le proposte migliorative dell'offerta tecnica dovevano riguardare i seguenti elementi:
SOLUZIONE 1

IV.2.1) ELEMENTI OFFERTA TECNICA (elementi tecnico/qualitativi "punti relativi agli elementi di valutazione") - Totale 70 punti massimi, così suddivisi:	Ponderazione 70 su 100
<p>B. Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 (riqualificazione illuminazione dei portici di via Roma e piazza Libertà) – SOLUZIONE 1</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituzione dei corpi illuminanti di proprietà Comunale dotati di lampade a basso consumo mediante la sostituzione completa con nuovo corpo illuminante delle lanterne ad applique non a norma con lanterne della stessa ditta produttrice : tipo ditta TAGLIAFICO o equivalente N° 10 – tipo Lanterne DORIA APPLIQUE 16Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale ; • Sostituzione delle Lanterne a sospensione esistenti con la posa di : N°43 - DORIA OTT. 28W 500mA 16Led CI 2 3000k ottica rotonda simmetrica. con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale della ditta tipo TAGLIAFICO o equivalente • Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza e a norma ed adeguamento dei collegamenti esistenti. 	56 punti
<p>B. Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti – LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI</p> <p>Dovrà essere presentata un'analisi puntuale dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti e delle lavorazioni oggetto dell'intervento offerto dall'operatore economico.</p>	11 punti
<p>C. Criteri minimi ambientali - maggior quota percentuale rispetto alle percentuali minime previste a progetto</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno proposte condizioni superiori a quelle minime previste dai CAM con riferimento alle specifiche di base e alle clausole contrattuali/condizioni di esecuzione.</p>	5 punti

IV.2.2) ELEMENTI OFFERTA ECONOMICA (quantitativi – "punti relativi al tempo ed al prezzo") - Totale 30 punti, così suddivisi:	Ponderazione 31 su 100
<p>E Offerta temporale: riduzione del tempo per l'esecuzione dei lavori, da esprimere in valore assoluto (N° giorni), giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara, pari a 210 (duecentodieci). La riduzione del tempo posto a base di gara è stabilita nella misura massima di 90 (NOVANTA) giorni.</p>	21 punti
<p>F Offerta prezzo: ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara, pari al € 236.967,71, importo al netto degli oneri per la sicurezza.</p>	10 punti

SOLUZIONE 2

IV.2.1) ELEMENTI OFFERTA TECNICA (elementi tecnico/qualitativi "punti relativi agli elementi di valutazione") - Totale 70 punti massimi, così suddivisi:	Ponderazione 71 su 100
<p>A Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 (riqualificazione illuminazione dei portici di via Roma e piazza Libertà) – SOLUZIONE 2</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituzione dei corpi illuminanti di proprietà Comunale dotati di lampade a basso consumo mediante la sostituzione completa con nuovo corpo illuminante delle lanterne ad applique non a norma con lanterne della stessa ditta produttrice : tipo ditta TAGLIAFICO o equivalente N° 10 – tipo Lanterne DORIA APPLIQUE 16Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale ; • Interventi di manutenzione straordinaria e sostituzione dei cavi dei corpi delle Lanterne a sospensione esistenti 	51 punti

<p>mediante REFITTING delle lanterne esistenti con la posa di : N°43 - RETROFIT 16 Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla 1/2 notte virtuale della diuta tipo TAGLIAFICO o equivalente</p> <ul style="list-style-type: none"> Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza e a norma ed adeguamento dei collegamenti esistenti. 	
<p>B. Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI</p> <p>Dovrà essere presentata un'analisi puntuale dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti e delle lavorazioni oggetto dell'intervento offerto dall'operatore economico.</p>	16 punti
<p>D. Criteri minimi ambientali - maggior quota percentuale rispetto alle percentuali minime previste a progetto</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno proposte condizioni superiori a quelle minime previste dai CAM con riferimento alle specifiche di base e alle clausole contrattuali/condizioni di esecuzione.</p>	5 punti

<p>IV.2.2) ELEMENTI OFFERTA ECONOMICA (quantitativi - "punti relativi al tempo ed al prezzo") - Totale 30 punti, così suddivisi:</p>	Ponderazione 31 su 100
<p>E Offerta temporale: riduzione del tempo per l'esecuzione dei lavori, da esprimere in valore assoluto (N° giorni), giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara, pari a 210 (duecentodieci). <i>La riduzione del tempo posto a base di gara è stabilita nella misura massima di 90 (NOVANTA) giorni.</i></p>	21 punti
<p>F Offerta prezzo: ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara, pari ad €. 236.967,71, importo al netto degli oneri per la sicurezza.</p>	10 punti

come da estratto del Disciplinare di gara

<<5.2 La valutazione dell'Offerta tecnica è effettuata dalla Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, come segue:

- a) la valutazione avviene distintamente per ciascuno degli elementi a valutazione di tipo qualitativo e discrezionale dei quali è composta, elencati al punto IV.2.1), della lettera d'invito, in base alla documentazione contenuta nella busta telematica dell'Offerta Tecnica. Nell'attribuzione dei punteggi il criterio di valutazione è basato sui criteri di preferenza, in relazione ai singoli criteri e sub-criteri dell'OFFERTA TECNICA, di cui alla lettera d'invito.
Gli aspetti delle Offerte Tecniche che non hanno attinenza con gli elementi di valutazione di cui alla presente lettera a), non concorrono all'attribuzione di vantaggi in termini di punteggio, a prescindere dal loro valore intrinseco
- b) a ciascun singolo sub-criterio che compone l'elemento di valutazione, oppure al singolo elemento/criterio di valutazione qualora non scomposto in sub-criteri, è attribuito un coefficiente, variabile tra 0 (zero) e 1 (uno), da parte di ciascun commissario, secondo la seguente scala di valori (con possibilità attribuzione di coefficienti intermedi in caso di giudizi intermedi):

Giudizio necessario a definire i seguenti livelli qualitativi attesi:	Coefficiente	Criterio di giudizio della proposta /del miglioramento
Eccellente	1,00	è ragionevolmente esclusa la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,80	aspetti positivi elevati o buona rispondenza alle aspettative
Buono	0,60	aspetti positivi evidenti ma inferiori a soluzioni ottimali
Discreto	0,40	aspetti positivi apprezzabilmente di qualche pregio
Modesto	0,20	appena percepibile o appena sufficiente
Assente o irrilevante	0,00	nessuna proposta o miglioramento irrilevante

- c) l'attribuzione dei punteggi avviene, nel rispetto di quanto previsto dalla Parte Seconda, Capo 3, utilizzando i criteri di cui alla precedente lettera a), sulla base dell'autonomo e libero apprezzamento di discrezionalità tecnica di ciascun commissario;
- d) per ciascun singolo sub-criterio che compone l'elemento di valutazione, oppure per ciascun singolo elemento/criterio di valutazione qualora non suddiviso in sub-criteri, sono effettuate le somme dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente, riportando ad 1 (uno) il coefficiente di valore più elevato, (offerta migliore tra quelle presentate, per ogni singolo elemento/criterio o sub-criterio di valutazione) e riparametrando a tale coefficiente massimo (uno) le somme dei coefficienti relativi alle altre offerte, secondo la formula:

$V(a)_i = P_i / P_{max}$	
dove:	
$V(a)_i$	è il coefficiente della prestazione dell'elemento dell'offerta (a) relativo a ciascun elemento/criterio (i), variabile da zero a uno;
P_i	è la somma dei punteggi attribuiti dai commissari all'elemento/criterio dell'offerta in esame;
P_{max}	è la somma più alta dei punteggi attribuibili dai commissari all'elemento/criterio tra tutte le offerte;

- e) è attribuito il coefficiente "zero" con conseguente mancata attribuzione dei relativi punteggi:
- e.1) a tutti gli elementi di cui alla precedente lettera a) relativamente al concorrente che non abbia presentato alcuna offerta tecnica;
- e.2) all'elemento/criterio o al sub-criterio in relazione al quale non sia stata presentata dal concorrente alcuna proposta di variante migliorativa (offerta tecnica parziale);
- Nel caso in cui per un determinato elemento/criterio o sub-criterio, tutti gli operatori economici ammessi ottengano zero, tale elemento/criterio o sub-criterio non verrà riparametrato ad uno, come indicato nella precedente lettera d).

- f) in relazione alla facoltatività della presentazione dell'offerta tecnica, non è richiesto agli elementi il raggiungimento di un coefficiente o di un punteggio minimo;
- g) nel caso in cui ci dovesse essere una sola offerta valida da valutare, ovviamente nessun elemento/criterio o sub-criterio verrà riparametrato ad uno, come indicato nella precedente lettera d);

5.3 Formazione della graduatoria relativa all'Offerta tecnica.

La Commissione giudicatrice procede:

- a) ad assegnare un punteggio (cosiddetto indice di valutazione) dell'offerta tecnica, a ciascun singolo sub-elemento o a ciascun elemento di valutazione, moltiplicando il relativo coefficiente, da 0 (zero) a 1 (uno), per il peso (ponderazione) previsto dal punto IV.2.1), della lettera d'invito e dalla Prima Parte, Capo 3, in corrispondenza dell'elemento medesimo.
- b) all'assegnazione dei punteggi alle singole offerte tecniche e alla loro somma formulando una graduatoria provvisoria limitatamente alle offerte tecniche;
- c) a verbalizzare i coefficienti attribuiti a ciascun elemento e i punteggi attribuiti a ciascuna offerta, nonché la conseguente graduatoria provvisoria; le schede utilizzate da ciascun commissario per l'attribuzione del giudizio sull'offerta tecnica sono allegate al verbale;
- d) fermo restando quanto previsto ai precedenti punti 5.2 e 5.3, sono ammesse tutte le Offerte Tecniche senza che sia imposto il raggiungimento di un punteggio minimo complessivo; pertanto la Stazione appaltante non applica alcuna soglia di sbarramento

...>>

LA COMMISSIONE PROCEDE QUINDI ALLA FASE RELATIVA ALLA VERIFICA DELL'OFFERTA TECNICA, APRENDO LE BUSTE INTERNE «B» CONTENENTI LE OFFERTE TECNICHE E PROCEDE ALLA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA PROVVISORIA, COME DI SEGUITO ILLUSTRATO:

Esame della «Offerta Tecnica»

La Commissione giudicatrice:

- a) in seduta riservata, alle ore 11,20 del medesimo giorno, procede - sulla base della documentazione contenuta nelle buste dell'Offerta Tecnica - alla valutazione degli elementi tecnici (nel rispetto di quanto previsto dalla lettera d'invito e dalle note esplicative a rettifica delle migliorie comunicate su MEPA a tutte le ditte invitate) ed all'assegnazione dei punteggi con le modalità e i criteri di cui al punto 5.2 del disciplinare di gara;
- b) ha richiesto una precisazione a soggetto terzo con la sola formula «a domanda risponde» (richiesta trasmessa via email alle ore 13,56), circa la valutazione di una miglioria presentata. Risposta pervenuta via email alle ore 14,40 (agli atti dell'Ufficio gare). Si precisa che il soggetto terzo non ha espresso giudizio o commento sulla valutazione della miglioria presentata.

Conclusione dell'esame della «Offerta Tecnica»

La Commissione giudicatrice, al termine dell'esame delle Offerte Tecniche, procede:

- a) all'assegnazione del punteggio a ciascuna Offerta Tecnica, mediante la somma dei punteggi già assegnati ai relativi elementi;
- b) ad effettuare le verifiche e a formulare una graduatoria provvisoria delle sole Offerte Tecniche;
- c) alla verbalizzazione dei coefficienti attribuiti a ciascun elemento e dei punteggi attribuiti a ciascuna Offerta Tecnica, nonché della conseguente graduatoria provvisoria; le eventuali schede utilizzate per l'attribuzione del giudizio sull'Offerta Tecnica sono allegate al verbale;

NON SONO ESCLUSE OFFERTE TECNICHE.

LA COMMISSIONE PROCEDE:

- **ALL'APERTURA DELLA BUSTA INTERNA «C» CONTENENTE L'OFFERTA ECONOMICA, DICHIARA QUINDI CHIUSA LA SEDUTA RISERVATA ALLE ORE 15,00. SI PROCEDE QUINDI ALLA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA IN SEDUTA PUBBLICA.**

come da estratto del Disciplinare di gara

<<5.4. Valutazione della «Offerta Economica»

La valutazione dell'offerta economica e temporale di cui al punto IV.2.2), della lettera d'invito in base alle offerte di ribasso e di riduzione (contenute nella busta della «Offerta economica»), avviene attribuendo i relativi coefficienti:

- a) Elemento Tempo: alla riduzione sul tempo in giorni necessari per l'esecuzione dei lavori, di cui al punto IV.2.2), E), della lettera d'invito, da esprimere in valore assoluto (N° giorni) in meno rispetto a quelli posti a base di gara, pari a 210 (DUECENTODIECI):
- è attribuito il coefficiente zero all'offerta minima possibile (valore a base di gara);
 - è attribuito il coefficiente uno all'offerta massima (più vantaggiosa per la Stazione appaltante);
 - è attribuito il coefficiente intermedio per interpolazione lineare alle offerte intermedie;
 - i coefficienti sono attribuiti applicando la seguente formula:

$$V(a)_1 = T_1 / T_{max}$$

dove:
 $V(a)_1$ è il coefficiente della riduzione dell'offerta (a) in esame variabile da zero a uno;

T_1 è la riduzione dell'offerta in esame;
 T_{max} è la massima riduzione offerta (più vantaggioso per la Stazione Appaltante);

- b) **Elemento Prezzo:** alla riduzione percentuale dell'importo posto a base di gara, di cui al punto IV.2.2), F), della lettera d'invito:
- è attribuito il coefficiente zero all'offerta minima possibile (valore a base di gara);
 - è attribuito il coefficiente uno all'offerta massima (più vantaggiosa per la Stazione appaltante);
 - è attribuito il coefficiente intermedio per interpolazione lineare alle offerte intermedie;
 - i coefficienti sono attribuiti applicando la seguente formula:

$V(a)_i = R_i / R_{max}$

dove:
 $V(a)_i$ è il coefficiente di ribasso dell'offerta (a) in esame variabile da zero a uno;
 R_i è il ribasso dell'offerta in esame;
 R_{max} è il massimo ribasso tra tutti quelli offerti (più vantaggioso per la Stazione Appaltante);

....>>

ELENCO RIBASSI DITTE:
ELETTRO SERVICE DI AMBROSONE MICHELE _ RIBASSO 36,453 % (RIDUZIONE TEMPO 90 GG);
OSSOLA IMPIANTI S.R.L. _ RIBASSO 6,910 % (RIDUZIONE TEMPO 90 GG);
ODDINO IMPIANTI SRL _ RIBASSO 16,499 % (RIDUZIONE TEMPO 90 GG);

GRADUATORIA FINALE RISULTANTE SU MEPA:

The screenshot shows the MEPA website interface. At the top, there are navigation links like 'consip', 'MEP', 'Area mercatologie', 'Acquista', 'Vendi', 'Supporto', and 'Cerca nel portale'. Below this, there is a table titled 'GRADUATORIA FINALE' with the following data:

COGNOME	NUMERO IDENTIFICATIVO	PUNTEGGIO	STATO
ODDINO IMPIANTI SRL	1977742029009 Euro	94,53	Acquisto Adattamento
OSSOLA IMPIANTI S.R.L.	5152427020000 Euro	91,87	
ELETTRO SERVICE DI AMBROSONE MICHELE	204200020 Euro	86,76	
Partecipazione consortile		94,53	

LA COMMISSIONE HA PROVVEDUTO INFINE ALLA STESURA DELLA GRADUATORIA FINALE, COME SOPRA RIPORTATO, E COME ATTESTATO DALLE SCHEDE ALLEGATA AL PRESENTE VERBALE DI GARA, E PERTANTO PROCLAMA PRIMA CLASSIFICATA DELLA GARA IN OGGETTO LA DITTA:

- **IMPRESA ODDINO IMPIANTI SRL col punteggio di 94,53.**

il Presidente della gara constatato che nessuno dei presenti avanza riserve.

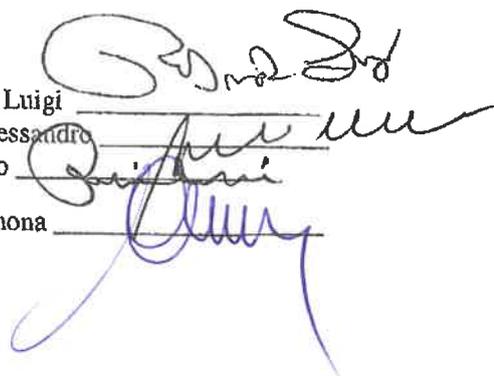
Chiude il verbale alle ore 15,10.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE:
I COMPONENTI:

Arch. ROTONDARO Luigi
Geom. MONTALI Alessandro
Geom. REITA Giorgio

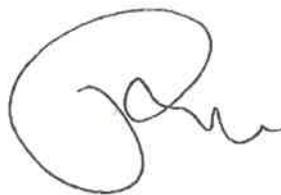
IL VERBALIZZANTE: Geom. CERCHIO Simona



Handwritten signatures in black and blue ink over the printed names of the officials.

A. - Tabella degli elementi costituenti l'offerta e le relative ponderazioni		
IV.2.1) ELEMENTI OFFERTA TECNICA (elementi tecnico/qualitativi "punti relativi agli elementi di valutazione")	ponderazione (Wi)	
<p>A.1 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 (riqualificazione illuminazione dei portici di via Roma e piazza Libertà) - SOLUZIONE 1</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituzione dei corpi illuminanti di proprietà Comunale dotati di lampade a basso consumo mediante la sostituzione completa con nuovo corpo illuminante delle lanterne ad applique non a norma con lanterne della stessa ditta produttrice tipo ditta TAGLIAFICO o equivalente <p>N° 10 – tipo Lanterne DORIA APPLIQUE 16Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituzione delle Lanterne a sospensione esistenti con la posa di: <p>N°43 - DORIA OTT. 28W 500mA 16Led Cl 2 3000k ottica rosimmetrica. con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale della ditta tipo TAGLIAFICO o equivalente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza e a norma ed adeguamento dei collegamenti esistenti. 	55	su 100
<i>Alternativa alla proposta A.1:</i>		
<p>A.2 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 (riqualificazione illuminazione dei portici di via Roma e piazza Libertà) - SOLUZIONE 2</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sostituzione dei corpi illuminanti di proprietà Comunale dotati di lampade a basso consumo mediante la sostituzione completa con nuovo corpo illuminante delle lanterne ad applique non a norma con lanterne della stessa ditta produttrice; tipo ditta TAGLIAFICO o equivalente <p>N° 10 – tipo Lanterne DORIA APPLIQUE 16Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interventi di manutenzione straordinaria e sostituzione dei cablaggi delle Lanterne a sospensione esistenti mediante REFITTING delle lanterne esistenti con la posa di: <p>N°43 - RETROFIT 16 Led 28w Classe 2 3000k con la riduzione del 70% alla ½ notte virtuale della ditta tipo TAGLIAFICO o equivalente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza e a norma ed adeguamento dei collegamenti esistenti 	50	su 100
<p>B.1 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti – LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI</p> <p>Dovrà essere presentata un'analisi puntuale dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti e delle lavorazioni oggetto dell'intervento offerto dall'operatore economico.</p>	10	su 100
<i>In alternativa alla proposta B.1, se la ditta ha scelto l'offerta A.1 in automatico il criterio B avrà questo peso:</i>		

<p>B.2 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti – LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI</p> <p>Dovrà essere presentata un'analisi puntuale dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti e delle lavorazioni oggetto dell'intervento offerto dall'operatore economico.</p>	15	su 100
<p>C. Criteri minimi ambientali - maggior quota percentuale rispetto alle percentuali minime previste a progetto</p> <p>In particolare saranno premiate le offerte che prevederanno proposte condizioni superiori a quelle minime previste dai CAM con riferimento alle specifiche di base e alle clausole contrattuali/condizioni di esecuzione.</p>	5	su 100
<p>IV.2.2) ELEMENTI OFFERTA ECONOMICA (quantitativi – “punti relativi al tempo ed al prezzo”)</p>	ponderazione (W1)	
<p>E. Offerta temporale: riduzione del tempo per l'esecuzione dei lavori, da esprimere in valore assoluto (N° giorni), giorni in meno rispetto a quelli posti a base di gara, pari a 210 (duecentodieci).</p> <p>La riduzione del tempo posto a base di gara è stabilita nella misura massima di 90 (NOVANTA) giorni</p>	20	su 100
<p>F. Offerta prezzo: ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara, pari ad €. 236.967,71, importo al netto degli oneri per la sicurezza.</p>	10	su 100


C. - TABELLA DELLA GRADUATORIA PROVVISORIA DELLE OFFERTE TECNICHE

Tabella riportante gli elementi costituenti l'offerta TECNICA, le relative ponderazioni ed i punteggi attribuiti a tutti gli elementi dell'offerta di ciascun concorrente	Offerta 1	Offerta 2	Offerta 3	V(a) Max	
	Wi	V(a)	V(a)	V(a)	
A.1 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 1	55	1,000	1,000	1,000	1,000
A.2 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 2	50	0,000	0,000	0,000	0,000
B.1 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	10	0,000	0,867	0,967	0,967
B.2 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	15	0,000	0,000	0,000	0,000
C. Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica rispetto a quanto previsto in progetto.	5	0,000	0,667	0,667	0,667
Tabella riportante i singoli coefficienti relativi agli elementi costituenti l'offerta TECNICA riparametrati al valore più alto, al quale è stato attribuito il punteggio di 1 (uno).					
A.1 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 1	55	1,000	1,000	1,000	
A.2 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 2	50	0,000	0,000	0,000	
B.1 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	10	0,000	0,897	1,000	
B.2 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	15	0,000	0,000	0,000	
C. Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica rispetto a quanto previsto in progetto.	5	0,000	1,000	1,000	
Tabella della graduatoria PROVVISORIA per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa RELATIVA ALL'OFFERTA TECNICA effettuata sommando i punteggi attribuiti a tutti gli elementi ponderati (a seguito dell'applicazione della formula $C(a) = \sum [W_i * V(a)_i]$) dell'offerta di ciascun concorrente					
		Offerta 1	Offerta 2	Offerta 3	
A.1 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 1	$C(a)=W_i*V(a)_i$	55,000	55,000	55,000	
A.2 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 2	$C(a)=W_i*V(a)_i$	0,000	0,000	0,000	

C. - TABELLA DELLA GRADUATORIA PROVVISORIA DELLE OFFERTE TECNICHE

B.1 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	$C(a)=W_i \cdot V(a)_i$	0,000	8,966	10,000
B.2 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	$C(a)=W_i \cdot V(a)_i$	0,000	0,000	0,000
C. Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica rispetto a quanto previsto in progetto.	$C(a)=W_i \cdot V(a)_i$	0,000	5,000	5,000
graduatoria per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuata sommando i punteggi attribuiti a tutti gli elementi dell'offerta di ciascun concorrente, mediante l'applicazione della formula: $C(a) = \sum [W_i \cdot V(a)_i]$		55,00	68,97	70,00

Four handwritten signatures in blue ink, likely representing the officials responsible for the technical offer evaluation.

D. - VALUTAZIONE ELEMENTI ECONOMICO/TEMPORALI
(quantitativi - "punti relativi al prezzo e al tempo")

Criterio di Aggludicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa.				
elementi di valutazione - criteri vincolati ELEMENTI ECONOMICO/TEMPORALI				
OFFERTE	1	2	3	

E. Offerta di tempo (offerta di ribasso in giorni)					
Ti: è il ribasso dell'offerta in esame	90	90	90		
Tmin: è il minimo ribasso possibile - valore a base di gara				0	Tmin
Tmax: è il massimo ribasso offerto (più vantaggioso per la Stazione concedente);				90	Tmax
V(a): coefficiente del ribasso dell'offerta (a) in esame (variabile tra 0-1)	1,000	1,000	1,000	V(a)l	

F. Offerta di prezzo (espresso in percentuale in ribasso sul prezzo a base di gara al netto degli oneri per la sicurezza)					
Ri: è il ribasso dell'offerta in esame	36,453	6,910	16,499		
Rmin: è il minimo ribasso possibile - valore a base di gara				0,000%	Rmin
Rmax: è il massimo ribasso offerto (più vantaggioso per la Stazione concedente);				36,453	Rmax
V(a): coefficiente del ribasso dell'offerta (a) in esame (variabile tra 0-1)	1,000	0,190	0,453	V(a)l	
Agli elementi economico temporale è attribuito il coefficiente zero all'elemento dell'offerta meno vantaggiosa per la Stazione Appaltante					

Three handwritten signatures are present at the bottom of the page. The first two are in black ink, and the third is in blue ink. They appear to be official signatures of the parties involved in the bidding process.

E. - TABELLA PER LA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA FINALE

Tabella riportante gli elementi costituenti l'offerta, le relative ponderazioni ed i punteggi attribuiti a tutti gli elementi dell'offerta di ciascun concorrente		Offerta 1	Offerta 2	Offerta 3
	WI	V(a)	V(a)	V(a)
A.1 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 1	55	1,000	1,000	1,000
A.2 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 2	50	0,000	0,000	0,000
B.1 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	10	0,000	0,897	1,000
B.2 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	15	0,000	0,000	0,000
C. Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica rispetto a quanto previsto in progetto.	5	0,000	1,000	1,000
E. Offerta temporale	20	1,000	1,000	1,000
F. Offerta economica/prezzo	10	1,000	0,190	0,453

Tabella della graduatoria per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa effettuata sommando i punteggi attribuiti a tutti gli elementi ponderati (a seguito dell'applicazione della formula $C(a) = \sum [W_i * V(a)_i]$) dell'offerta di ciascun concorrente		Offerta 1	Offerta 2	Offerta 3
A.1 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 1	$C(a) = W_i * V(a)_i$	55,000	55,000	55,000
A.2 Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica incluse nel PERIMETRO D'INTERVENTO di progetto 1 e 2 - SOLUZIONE 2	$C(a) = W_i * V(a)_i$	0,000	0,000	0,000
B.1 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	$C(a) = W_i * V(a)_i$	0,000	8,966	10,000
B.2 Analisi dello stato esistente dei supporti a sostegno dei corpi illuminanti dell'illuminazione pubblica comunale, individuazione delle necessità e delle priorità degli interventi, proposte e modalità di esecuzione dei lavori offerti - LIMITATAMENTE AI LAMPIONCINI DEI VIALI	$C(a) = W_i * V(a)_i$	0,000	0,000	0,000
C. Miglioramento delle caratteristiche degli impianti di illuminazione pubblica rispetto a quanto previsto in progetto.	$C(a) = W_i * V(a)_i$	0,000	5,000	5,000
E. Offerta temporale	$C(a) = W_i * V(a)_i$	20,000	20,000	20,000
F. Offerta economica/prezzo	$C(a) = W_i * V(a)_i$	10,000	1,896	4,526

graduatoria per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuata sommando i punteggi attribuiti a tutti gli elementi dell'offerta di ciascun concorrente, mediante l'applicazione della formula: $C(a) = \sum [W_i * V(a)_i]$	85,000	90,861	94,526
--	---------------	---------------	---------------

Criterio di Aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa.

F. - Graduatoria finale per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa

DITTA / IMPRESA	OFFERTA N.	PUNTEGGIO [C(a)]
ELETTRO SERVICE di Ambrosone Michele, P.I.01052070057 di ASTI	1	85,000
OSSOLA IMPIANTI S.R.L., P.I. 01354800052 di ROCCHETTA TANARO (AT)	2	90,861
ODDINO IMPIANTI SRL - P.I. 00903780054 - di MOMBARUZZO (AT)	3	94,526

