

**SERVIZIO DI PROGETTAZIONE, NOLEGGIO, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E SMONTAGGIO DELLE ILLUMINAZIONI DECORATIVE NATALIZIE STAGIONE INVERNALE 2019/2020.**

**Art 1. OGGETTO DEL SERVIZIO**

Il presente servizio ha per oggetto la progettazione artistica, noleggio, installazione, assistenza tecnica e smontaggio di illuminazioni decorative natalizie lungo le vie, piazze ed aree della città di Carrara di seguito descritte.

Più specificatamente, il servizio è articolato nelle seguenti fasi:

- ideazione
- realizzazione
- trasporto e montaggio
- controllo funzionalità e manutenzione durante il periodo di installazione
- smontaggio
- trasporto al sito proprietario

Le forniture dell'energia elettrica per l'illuminazione delle citate illuminazioni decorative natalizie sono a carico dell'Amministrazione Comunale.

***LOCALITA' DI SVOLGIMENTO***

Le vie, Piazze e le aree cittadine che dovranno essere interessate dalle installazioni sono le seguenti:

**Carrara Centro Storico**

Piazza Alberica  
Piazza Gramsci  
Piazza Farini  
Via Manzoni  
Duomo  
Teatro Animosi  
Sala Garibaldi  
CAP-Centro Arti Plastiche  
Chiesa di San Francesco  
Ingresso in città da via Foce  
Ingresso in città da San Ceccardo  
Palazzo del Principe (sede dell'Accademia delle Belle Arti di Carrara)  
Via d'Azeglio, tratto di Via D'Azeglio compreso tra via Roma a via Mazzini.

**Carrara Loc. Avenza**

Piazza Finelli  
Chiesa SS Mediatrice

**Carrara, Loc. Marina di Carrara**

Via Rinchiosa  
Piazza Menconi  
Chiesa Sacra Famiglia in Piazza Menconi

**Art 2. IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO**

**L'importo complessivo dell'appalto di €52.000,00 oltre Iva 22%, di cui € 1.400,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.**

Il servizio sarà valutato in base all'offerta presentata. Esso è comprensivo di tutte le spese ed oneri per il suo svolgimento, così come esemplificati all'art. 4, nonché del costo della progettazione.

Il prezzo offerto dalla ditta è invariabile e la ditta medesima non avrà diritto di pretendere sovrapprezzi o indennità speciali di alcun genere per l'eventuale aumento di costo dei materiali o perdite che si verificassero dopo l'aggiudicazione.

### **Art. 3 DURATA DEL SERVIZIO**

**Le installazioni luminose, anche nelle more della stipulazione del contratto d'appalto, dovranno essere montate e perfettamente funzionanti per l'accensione il giorno 23 NOVEMBRE 2019 e fino al giorno 6 GENNAIO 2020 compreso. Lo smontaggio dovrà terminare entro il giorno 31 Gennaio 2020.**

### **Art. 4 SPECIFICHE TECNICHE:**

**a) Installazione delle illuminazioni decorative natalizie**, comprensiva di ogni elemento di sostegno ed ancoraggio che non dovrà comunque interferire con linee od elementi di proprietà di enti o privati che non intendano acconsentire tale installazione; sarà cura della ditta offerente contattare gli eventuali proprietari e stipulare gli eventuali accordi scritti e/o verbali in modo da garantire una corretta installazione delle luminarie; ogni eventuale spesa inerente autorizzazioni, permessi o particolari prestazioni sempre inerenti le installazioni in oggetto sarà sempre a carico della ditta installatrice.

**b) Assistenza tecnica**, da garantire per tutto il periodo previsto per l'accensione delle illuminazioni decorative natalizie, e con personale idoneo ed opportunamente qualificato per assicurare in ogni momento un corretto funzionamento di tutti gli elementi installati lungo l'intero periodo, compresi gli interventi urgenti (su semplice chiamata) in caso di avarie od altri problemi di qualsiasi tipo legati ai materiali in oggetto ed alla relativa installazione.

**c) accensione**, che deve avvenire dalle ore 16,30 alle ore 8,30 di ogni giorno.

**d) Smontaggio di ogni elemento**, da concludersi entro il giorno 31/01/2020, con ripristino dei luoghi nello stato in cui si trovavano prima dell'installazione.

Durante le opere di installazione e smontaggio degli elementi oggetto dell'appalto, sarà cura della ditta appaltatrice intervenire nei modi previsti dalle vigenti leggi in materia di viabilità e circolazione stradale, ed in particolare modo osservando quanto previsto dal Nuovo Codice della strada ed ottemperando a quanto verrà eventualmente indicato dalle autorità preposte al controllo ed alla disciplina del traffico.

Sarà inoltre a carico della Ditta installatrice ogni procedura ed onere relativo all'ottenimento di ogni comunicazione/autorizzazione occorrente per le installazioni in oggetto ai sensi di legge.

Di seguito vengono fornite le indicazioni minimali delle installazioni delle illuminazioni decorative natalizie; tali **indicazioni hanno carattere meramente esemplificativo, dovendo ogni ditta partecipante presentare una propria proposta progettuale.**

Per l'illuminazione di chiese, monumenti, musei cittadini, strade ed aree, i progetti potranno prendere in considerazione, singolarmente o in forma combinata, l'utilizzo dei seguenti elementi, come detto minimi:

**"CASCATE LUMINOSE E STRINGHE LUMINOSE"** per la sagomatura di linee architettoniche, minimo cm 90 di altezza per le cascate, e con numero di minilampade sufficiente a garantire un'adeguata illuminazione;

**"ELEMENTI LUMINOSI"** da posare in sospensione per l'illuminazione di strade e vie, in attraversamento dell'intera sezione di strada e/o in singoli moduli di minimo 2x2mt.

“**RIFLETTORI**” per l’illuminazione diretta di elementi architettonici e/o religiosi di pregio, nonché per la creazione di atmosfere diffuse presso piazze e per l’illuminazione di statue e monumenti.

Gli elementi installati dovranno utilizzare microluci a LED, anche colorate, a luce calda.

Nel formulare la propria offerta tecnica le ditte devono attenersi scrupolosamente all’elenco di punti luce e alle tipologie minime di seguito elencate:

#### **Carrara Centro Storico**

**Piazza Alberica:** sagomatura delle linee architettoniche delle facciate di tutti gli edifici presenti nella piazza

**Piazza Gramsci:** illuminazione a mezzo fari del monumento-fontana e della zona verde

**Piazza Farini:** illuminazione alberi

**Via Manzoni:** illuminazione strada

**Duomo:** illuminazione sia della facciata che della porzione laterale

**Teatro Animosi:** sagomatura delle linee architettoniche della facciata

**Sala Garibaldi:** sagomatura delle linee architettoniche della facciata

**CAP-Centro Arti Plastiche:** illuminazione a mezzo fari della facciata

**Chiesa di San Francesco:** illuminazione a mezzo fari della facciata

**Ingresso in città da via Foce:** posizionamento di un elemento sospeso di benvenuto

**Ingresso in città da San Ceccardo:** illuminazione del tratto da San Ceccardo a Largo XXV Aprile, Via Mazzini fino Via d’Azeglio, Via d’Azeglio fino a Via Roma e Via Roma fino a San Ceccardo

**Palazzo del Principe** (sede dell’Accademia delle Belle Arti di Carrara): sagomatura delle linee architettoniche della facciata, sia del lato che aggetta su via Roma, sia sul lato che aggetta su Piazza Accademia

**Via d’Azeglio:** illuminazione con fari del tratto di Via D’Azeglio compreso tra via Roma a via Mazzini.

#### **Carrara Loc. Avenza**

**Piazza Finelli:** installazione luminosa

**Chiesa SS Mediatrice** (via Covetta ang. via Villafranca): sagomatura delle linee architettoniche della facciata.

#### **Carrara, Loc. Marina di Carrara**

**Piazza Menconi** installazione luminosa

**Via Rinchiosa** installazione luminosa

**Chiesa Sacra Famiglia** in Piazza Menconi: sagomatura delle linee architettoniche della facciata, campanile compreso.

Solamente nel caso in cui i proprietari degli immobili da illuminare non prestino il proprio consenso, totale o parziale, o per altre cause di forza maggiore debitamente documentate e non riconducibili all’impresa aggiudicataria, non siano possibile installare parte delle illuminazioni decorative natalizie proposte nel progetto risultato aggiudicatario, sarà consentito realizzare illuminazione diverse rispetto a quanto richiesto in sede di gara, da concordare preventivamente con la stazione appaltante.

Nell’offerta tecnica dovrà essere indicata la potenza totale impegnata di energia elettrica in W per ogni punto di alimentazione ed il tipo di allaccio da predisporre al fine di attivare la necessaria fornitura di energia elettrica tramite la pubblica illuminazione, ove possibile. L’energia elettrica necessaria per alimentare gli impianti installati sarà in tal caso fornita a cura e spese del Comune.

Nel caso in cui per motivi tecnici l'allaccio alla pubblica illuminazione non sia possibile, la predisposizione e la fornitura di energia elettrica dovrà essere acquisita a cura e spese dell'aggiudicatario tramite il soggetto gestore di energia elettrica. Si invitano pertanto i concorrenti ad effettuare apposito sopralluogo, da concordare con Nausicaa Spa, al fine di poter predisporre la migliore offerta tecnica ed economica.

Ogni eventuale spesa inerente il trasporto e le installazioni in oggetto è a carico della ditta installatrice.

#### **Art 5. ONERI E AUTORIZZAZIONI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO**

Sono a carico della ditta aggiudicataria:

- la richiesta ed acquisizione di tutte le autorizzazioni necessarie previste dalla legge e necessarie per svolgere il servizio in piena sicurezza e nel rispetto delle normative vigenti; é a carico dell'aggiudicatario anche l'acquisizione di tutti i permessi/nulla osta comunque denominati di competenza dei condomini e/o dei privati e/o di altri soggetti pubblici sui quali verranno installate le illuminazioni decorative natalizie.
- la fornitura, trasporto ed installazione di tutte le attrezzature e materiali necessari per la realizzazione delle luminarie;
- la sostituzione a propria cura e spese di tutti i materiali noleggiati e ritenuti dall'Amministrazione non conformi agli standard di produzione o per cui siano stati riscontrati difetti di lavorazione;
- la manutenzione delle installazioni luminose nel periodo di accensione;
- tutti gli impianti e le strutture oggetto del presente contratto dovranno essere dotati delle relative certificazioni, che dovranno essere presentate alla Stazione Appaltante prima dell'accensione delle luminarie; Tutte le strutture devono essere realizzate con materiale conforme alle specifiche tecniche di legge, in particolare per quanto riguarda le caratteristiche tecniche per l'isolamento elettrico, la resistenza al fuoco e la resistenza meccanica, nonché con per la resistenza delle strutture e dei sostegni all'azione dei venti;
- le richieste di autorizzazione per l'accesso alla ZTL cittadina e per la sosta dei mezzi impiegati per l'installazione;
- le spese di vitto e alloggio del personale impiegato; a tale proposito, l'impresa aggiudicataria dovrà utilizzare personale regolarmente assunto con contratto secondo le normative contrattuali vigenti (fiscali, sanitarie, quelle disciplinanti il diritto al lavoro dei disabili e quelle relative all'esercizio delle attività professionali) e con una comprovata professionalità per il servizio richiesto; la ditta aggiudicataria è altresì l'esclusiva responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative all'assunzione dei lavoratori, alla tutela antinfortunistica e sociale di tutto il personale coinvolto nella manifestazione. E' a carico della ditta aggiudicataria ogni onere retributivo, assicurativo, contributivo e previdenziale riguardante il personale e gli operatori impegnati nel servizio. L'Amministrazione resta estranea a qualunque controversia dovesse eventualmente insorgere tra il personale utilizzato e la ditta aggiudicataria.
- l'aggiudicatario, nell'esecuzione del servizio deve garantire che tutto avvenga nel rispetto delle prescrizioni in materia di sicurezza e delle disposizioni di cui al D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- tutto il materiale di risulta (imballaggi, scarti, ecc) derivante dalle attività oggetto del presente appalto, sarà in carico all'aggiudicatario, in quanto prodotto della propria attività lavorativa, e pertanto dovrà essere smaltito dallo stesso secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia di rifiuti speciali.

Si precisa che prima dell'accensione l'aggiudicatario dovrà presentare il certificato di conformità con gli allegati obbligatori.

**L'aggiudicatario si impegna, prima di dare procedere con le installazioni, ad elaborare e consegnare all'Ente idonei Piano Operativo di Sicurezza (POS), prestando attenzione, in modo particolare, alle attività che dovranno essere effettuate su strade e piazze per la gestione del traffico.**

## Art.6 FACOLTA' DELL'AMMINISTRAZIONE

L'Amministrazione si riserva la facoltà di apportare limitate modifiche, comunque nel rispetto dell'importo complessivo offerto, alle installazioni richieste sulla base di particolari esigenze o problematiche tecniche non preventivabili.

## Art. 7 REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici che presenteranno istanza di partecipazione non dovranno incorrere nei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016, e dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

### 1. requisiti di idoneità professionale:

ai fini della sussistenza dei requisiti di idoneità professionale, i concorrenti alle gare, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali, per l'attività oggetto del presente appalto;

### 2. requisiti di capacità economico-finanziaria

ai fini della sussistenza dei requisiti di capacità economico-finanziaria l'operatore economico deve avere un fatturato medio nei tre anni precedenti nel settore oggetto dell'appalto o settore analogo pari a € 52.000,00;

### 3. requisiti di capacità tecnica-professionale

ai fini della sussistenza dei requisiti di capacità tecnica-professionale gli operatori economici devono avere la disponibilità di tutte le risorse umane e tecniche e l'esperienza necessarie per eseguire l'appalto con un adeguato standard di qualità.

## Art 8. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.

L'aggiudicazione del servizio avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs.50/2016, secondo i seguenti criteri e subcriteri:

### Proposta tecnica (qualità del servizio): Max 72 punti

a) Qualità generale del progetto <i>(completezza, dettaglio delle informazioni, impatto visivo, coerenza tra le varie installazioni, livello di adattamento ai luoghi, proposte scenografiche di pregio, sostenibilità ambientale del progetto, presenza di eventuali alternative progettuali, ecc)</i>	Max 33 punti (ogni commissario attribuirà un punteggio max di 11 punti)
b) Composizione quantitativa e qualitativa delle singole installazioni <i>(numero di elementi, dimensioni, numero di microlucci per stringa, intensità di luce, risparmio energetico, ecc)</i>	Max 24 punti (ogni commissario attribuirà un punteggio max di 8 punti)
c) Proposte migliorative <i>(servizi ed installazioni aggiuntive, tempi di montaggio, numero di personale impiegato, modalità di manutenzione, fornitura di elementi aggiuntivi per altre aree cittadine, ecc)</i>	Max 15 punti (ogni commissario attribuirà un punteggio max di 5 punti)

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, le ditte partecipanti dovranno predisporre un progetto tecnico, articolato nei punti a), b) e c) sopra indicati, in cui riportare chiaramente la soluzione tecnica e funzionale proposta dettagliando le precise figure, i materiali che si intendono impiegare,

il sistema di installazione e tutte le informazioni che si ritengano utili alla maggiore descrizione del prodotto offerto.

**Le ditte concorrenti all'appalto dovranno obbligatoriamente corredare la loro offerta con foto e/o disegni (rendering)** atti a ben rappresentare, per ogni luogo di installazione, l'entità precisa degli illuminazioni, le distanze massime tra i tiranti ed un quadro riassuntivo in termini qualitativi e quantitativi, tenendo in considerazione le possibilità offerte dallo stato dei luoghi, che potranno essere preventivamente valutate a cura della ditta offerente tramite appositi sopralluoghi; ciò anche la fine di garantire che le illuminazioni offerte siano realmente installabili.

**Dovranno essere inoltre indicate in sede di offerta tecnica:**

- Nell'offerta dovrà essere indicata la potenza totale impegnata di energia elettrica (Kw) ed il tipo di allaccio da predisporre al fine di richiedere la necessaria fornitura di energia elettrica all'ENEL.

- le modalità di installazione;

- le dimensioni degli elementi (che dovranno comunque essere valutate dalla ditta offerente in modo da rispettare ogni norma vigente nel periodo di noleggio indicato, in particolare relativamente alla viabilità ed alle vigenti norme in materia di sicurezza degli impianti elettrici installati su suolo pubblico);

- il numero effettivo di elementi per tratto, nonché la reale frequenza prevista.

**Offerta economica: Max 28 punti**

Al concorrente che avrà offerto il corrispettivo più basso saranno assegnati 28 punti.

Agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio secondo il criterio della proporzione inversa, secondo la seguente formula:

$$\text{prezzo più basso} \times \text{punteggio massimo (28 punti)} / \text{prezzo offerto}$$

**Art 9. RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE.**

L'affidatario risponderà, in ogni caso, direttamente dei danni alle persone ed alle cose, qualunque ne sia la causa o la natura, derivanti dalla propria attività, restando inteso che rimane a suo carico il completo risarcimento dei danni arrecati, senza diritto a compenso alcuno, sollevando l'Amministrazione Comunale da ogni e qualsiasi responsabilità civile o penale e da ogni pretesa di terzi.

A tale scopo l'affidatario si impegna a produrre a proprie ed esclusive spese, al momento della stipula del contratto di affidamento del servizio, polizza di assicurazione comprensiva responsabilità civile per qualsiasi tipo di danno a persone o cose e di responsabilità civile da incendio con un massimale non inferiore a € 1.500.000,00 per ogni sinistro, ed € 1.000.000,00 per persona, con eventuale franchigia a suo esclusivo carico e clausole che mantengano indenne da responsabilità l'Amministrazione.

Qualora l'Affidatario fosse già provvisto di un'idonea polizza assicurativa con primario istituto assicurativo a copertura del rischio da responsabilità civile di cui al presente articolo, dovranno comunque essere rispettate le prescrizioni contenute nel presente Capitolato speciale d'appalto.

Tali polizze devono essere trasmesse alla stazione appaltante ai fini della stipula del contratto di appalto.

Fatti salvi gli interventi in favore dell'appaltatore da parte di società assicuratrici, lo stesso risponderà direttamente dei danni alle persone e/o alle cose comunque provocati nell'esecuzione del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o di compensi da parte della stazione appaltante.

**Art 10. PAGAMENTI.**

L'Amministrazione provvederà a liquidare direttamente alla ditta aggiudicataria la fattura elettronica presentata dopo la verifica dell'avvenuta, regolare esecuzione dell'appalto, secondo le norme che regolano la contabilità degli Enti Pubblici.

Verrà corrisposta all'appaltatore, entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, l'anticipazione pari al 20 per cento del valore del contratto di appalto sulla base delle disposizioni di cui all'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

#### **Art. 11. PENALITA'.**

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di comunicare all'Amministrazione appaltante ogni eventuale variazione che dovesse intervenire nella fornitura oggetto del presente capitolato.

La medesima ditta sarà tenuta a risarcire l'Amministrazione appaltante del danno causato da ogni inadempienza.

Qualora, in occasione dei controlli effettuati siano rilevate inadempienze da parte della ditta aggiudicataria, riguardanti la mancata o inesatta esecuzione delle prestazioni previste nel presente capitolato, l'ufficio comunale competente procede, eventualmente previa audizione, all'immediata contestazione formale dei fatti rilevati, invitando l'appaltatore a formulare le proprie contro deduzioni entro il termine perentorio di 7 giorni.

Nel caso in cui l'appaltatore non fornisca controdeduzioni nel termine assegnato o fornisca elementi inidonei a giustificare le inadempienze contestate, è applicata dall'Ente, in ragione della loro gravità:

a) ogni ritardo frapposto all'inizio del servizio comporta l'applicazione della penale massima di € 250,00 per ogni giorno di ritardato inizio; la stessa penalità è applicata in caso di ingiustificata interruzione.

b) in caso di ritardo rispetto alla data di smontaggio di cui all'art. 4, lett d) - massimo €100,00 per ogni giorno di ritardo, qualora non concordato.

c) in caso di mancato intervento o di intervento tardivo rispetto alle prescrizioni di cui sopra, massimo €50,00 per ogni ora eccedente le sopraccitate dodici ore (tempo utile di intervento) e per ogni elemento in cui si sono registrati inconvenienti di qualsiasi tipo.

d) la mancata esecuzione anche parziale del servizio oggetto di appalto comporta l'applicazione della penale massima di € 250,00 su base giornaliera, fatte salve le eventualità di cui all'art. 4, ultimo capoverso.

#### **Art. 12. DIVIETO DI CESSIONE.**

La ditta aggiudicataria si obbliga ad effettuare tutti i servizi compresi nel presente capitolato avvalendosi esclusivamente della propria organizzazione; non può cedere ad altri l'esecuzione delle prestazioni formanti oggetto del servizio di cui al presente capitolato, pena risoluzione del contratto.

#### **Art. 13. SPESE IMPOSTE E TASSE**

Tutte le spese, imposte e tasse inerenti alla stipulazione ed alla registrazione, se necessaria, del contratto stipulato per il presente servizio, comprese quelle accessorie, sono per intero a carico della ditta concorrente.

#### **Art. 14. GARANZIA DI PROTEZIONE E RISERVATEZZA DEI DATI PERSONALI**

Il Comune di Carrara dichiara che, in esecuzione degli obblighi imposti dal Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, relativamente al presente contratto, potrà trattare i dati personali del contraente sia in formato cartaceo che elettronico, per il conseguimento di finalità di natura pubblicistica ed istituzionale, precontrattuale e contrattuale e per i connessi eventuali obblighi di legge.

Il trattamento dei dati avverrà ad opera di soggetti impegnati alla riservatezza, con logiche correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la protezione dei dati.

In qualsiasi momento potrete esercitare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016.

Il Titolare del trattamento dei dati è il Comune di Carrara.

Per maggiori informazioni circa il trattamento dei dati personali, il contraente potrà visitare il sito [www.comune.carrara.gov.it](http://www.comune.carrara.gov.it), accedendo alla sezione "privacy" ([http://web.comune.carrara.ms.it/pagina562\\_privacy.html](http://web.comune.carrara.ms.it/pagina562_privacy.html)).

**Art. 15. FORO COMPETENTE**

Il Foro territoriale di Massa Carrara è competente per le controversie che dovessero insorgere in dipendenza del presente capitolato e del conseguente contratto.

**Art. 16. RUP**

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Dr Guirardo Vitale, Dirigente del Settore Fiscalità Locale, Innovazione Tecnologica, Servizi alle Imprese, Turismo.

Per quanto non espressamente previsto e disciplinato con il presente capitolato, si applicano le norme vigenti in materia ed il regolamento per la disciplina dei contratti.

Si precisa che l'Amministrazione, nel rispetto delle disposizioni legislative sulle procedure negoziate non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, riservandosi la piena facoltà di avviare eventuali successive negoziazioni, secondo la propria valutazione tecnico discrezionale, idonee all'esecuzione richiesta.

Carrara, 18 settembre 2019

f.to IL DIRIGENTE  
(Dott. Guirardo Vitale)