COMUNE DI AMATRICE

(Provincia di Rieti)

COPIA

Registro Generale n. 284

DETERMINAZIONE DEL SETTORE V -URBANISTICA ED. PRIVATA

N. 54 DEL 29-06-2017

OGGETTO: **Avviso pubblico di manifestazione di interesse per l'individuazione delle ditte da invitare alla procedura negoziata per laffidamento dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente.CIG: 7125294A9C**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

-con delibera di Consiglio Comunale N.1 del 16/01/2017 é stata adottata variante al PRG del Comune di Amatrice;

-con deliberazione della Giunta Comunale n. 58 del 03/06/2017 veniva approvato il progetto preliminare relativo a "lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente" redatto dall'Ing. Cucinotta Mariangela Daniela del V Settore Tecnico Urbanistica.

-CHE nella medesima area, peraltro, a seguito della inagibilità dell'edificio scolastico, è stato realizzato il polo scolastico provvisorio e la stessa è già entrata nella disponibilità del comune a seguito delle ordinanze: - n. 23 del 29/8/2016; - n. 31 del 1/9/2016; - n. 21 del 9/1/2017;

-CHE , in detta area, sono state svolte opportune indagini geologiche;

-CHE , in detta area, tali interventi hanno come scopo quello offrire un miglior servizio alla collettività e permettere di raggiungere l'Area Food oltre a costeggiare il Nuovo Polo Scolastico garantendo un adeguato standard di sicurezza per gli utenti che percorreranno la strada;

Rilevato che,

La categoria prevalente nella quale rientrano i lavori, individuate in base alla corrispondenza fissata dall'apposita tabella dell'allegato "A" al D.P.R. n. 207 del 05/10/2010, é la categoria OG3 Strade;

Potranno partecipare alla procedura negoziata i soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i, iscritti nell'elenco di operatori economici da invitare a procedure negoziate per

l'affidamento di lavori pubblici, qualificati nella categoria prevalente con classifica adeguata o superiore.

I soggetti da invitare saranno individuati mediante sorteggio.

VISTO il D.Lgs. 267/2000 e s.m.i.;

VISTO che l'art. 107 del suddetto decreto attribuisce ai dirigenti degli Enti locali tutti i compiti di attuazione degli obiettivi e dei programmi definiti dagli organi politici;

VISTO che lo stesso prevede che nei Comuni privi di dirigenti tali funzioni siano svolte dai responsabili degli uffici e dei servizi;

VISTO il decreto sindacale n. 5 del 19/06/2014 di nomina del responsabile dell'area tecnica e di attribuzione dell'indennità di posizione;

Visto il D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 58 del 03/06/2017;

Verificata la conformità della presente determinazione alle citate disposizioni ed accertata la completezza delle procedure svolte.

VISTO l'art. 32 del Nuovo Codice dei contratti DLgs 50/2016 che testualmente recita:
"Art. 11 - Fasi delle procedure di affidamento.
1. Le procedure di affidamento dei contratti pubblici hanno luogo nel rispetto degli atti di programmazione delle stazioni appaltanti previsti dal presente codice o dalle norme vigenti.

2. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

3. La selezione dei partecipanti e delle offerte avviene mediante uno dei sistemi e secondo i criteri previsti dal presente codice. (omissis)

VISTO l'art. 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, che testualmente recita:
***"Art. 192* - Determinazioni a contrattare e relative procedure.**
1. La stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:
a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base.
2. Si applicano, in ogni caso, le procedure previste dalla normativa della Unione europea recepita o comunque vigente nell'ordinamento giuridico italiano.";

VISTO l'art. 36 comma 2, del D.Lgs 50/2016 che testualmente recita:
"2. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:

b) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, mediante procedura negoziata. I lavori possono essere eseguiti anche in amministrazione diretta, fatto salvo l'acquisto e il noleggio di mezzi;

Visto l'art.62 D. Lgs. 50/2016;

Dato atto di individuare il termine di 15 GG a manifestare interesse art.61 comma 6 del D.Lgs 50/2016.

D E T E R M I N A

di indire la procedura negoziata senza pubblicazione di bando per l'individuazione delle ditte da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente.

di approvare l'avviso pubblico da pubblicare sul sito del comune Allegato "A" con relativi allegati, e modalità di esperimento della gara;

DI DARE ATTO che il CIG per il lavoro è il numero 7125294A9C.

L'ADDETTO ALL'ISTRUTTORIA
F.TO

IL CAPO SETTORE
F.TO ROMEO AMICI

☐ VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

NOTE:

Data 29-06-2017

IL CAPO SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO
F.TO MARIANO FOFFO

PUBBLICATA ALL'ALBO IL

REG.

È copia conforme al suo originale

Amatrice, 29.06.2017

ROMEO AMICI

Allegato D

REGIONE LAZIO

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

ELABORATI PROGETTUALI

REGIONE LAZIO
COMUNE DI AMATRICE
PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Premessa

Il presente progetto ha come obiettivo la realizzazione della pavimentazione della strada Comunale S.Cipriano Cornillo Nuovo per una lunghezza di 400,00 ml; il rifacimento della staccionata in legno esistente e l'illuminazione del suddetto tratto di strada Comunale.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente a quest'ultima che presenta una lunghezza di 105,00 ml fino alla Strada Regionale n.577 del Lago di Campotosto.

Tali interventi hanno come scopo quello offrire un miglior servizio alla collettività e permettere di raggiungere l'Area Food oltre a costeggiare il Nuovo Polo Scolastico di Amatrice, garantendo un adeguato standard di sicurezza per gli utenti che percorreranno la strada.

Analisi dello stato di fatto

Attualmente la strada Comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo presenta un manto stradale costituito dal terreno in sito ed è percorribile con disagio, infatti presenta buche che non consento la fruibilità in sicurezza, l'illuminazione risulta assente e la staccionata in legno che costeggia il lato destro di questa risulta in pessime condizioni. Il tracciato ha un andamento tipico delle zone montane con presenza di tratti con moderata pendenza e tratti con pendenze accentuate.

Il secondo tratto di strada che congiunge quella suddetta alla SR 577 risulta costituita da un fondo in conglomerato bituminoso ammalorato in piú punti e presenta interventi puntuali attraverso riprese con asfalto a freddo effettuati in economia dall'ente.

Progetto Generale

Le zone oggetto d'intervento relative alle opere costituenti l'appalto sono di seguito descritte.

Strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo:

-L'intervento piú importante da effettuarsi sulla strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo consiste nella realizzazione della pavimentazione stradale costituita da un manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato posato a secco da 300 gr./mq, posizionato sul piano di posa in terreno compatto;

uno strato in misto granulometricamente stabilizzato di 25,00 cm e infine uno strato in Biostrasse di 7,00 cm.
La pavimentazione Biostrasse nasce dall'esigenza di utilizzare un materiale che garantisca alte prestazioni, sicurezza e comfort nel rispetto dell'ambiente, infatti é un materiale sostenibile ed eco-compatibile.
-La realizzazione dell'illuminazione tramite apparecchi da incasso a pavimento carrabili che prevedono l'esecuzione di uno scavo obbligato con mezzo meccanico per l'alloggiare il cavidotto a protezione conduttura elettrica, successivo riempimento e realizzazione di pozzetti per il posizionamento di questi.
Tali corpi illuminanti posti ad una distanza di 6,00 ml l'uno dall'altro presentano anche una funzione decorativa lungo lo sviluppo della strada.
-Rimozione della staccionata esistente e realizzazione di una nuova staccionata a croce di S.Andrea in legno di pino nordico trattato, con un interasse di circa 2,00 ml corrimano e trasversali diam. 8,00 cm e colonne a sezione circolare diam. 14,00 cm da interrare.
É inoltre prevista la disposizione di alcune panchine anch'esse in legno di pino nordico trattato e colorato, con il piede predisposto per il fissaggio a terra.
Tratto di strada che congiunge quella suddetta con la Strada Regionale n. 577 del Lago di Campotosto:
L'intervento da realizzarsi in corrispondenza di questo tratto consiste nel rifacimento dello strato di usura della pavimentazione stradale mediante l'utilizzo del materiale Biostrasse dello spessore di 5,00 cm.
La scelta di riproporre questo materiale a basso impatto ambientale che si presenta come un vero e proprio lastrone monolitico in grado di ripartire i carichi trasmessi dal piano viabile, crea con il tratto di strada che costeggia il Nuovo polo Scolastico fino a giungere all'Area Food, una condizione di continuitá oltre al comfort e alla sicurezza di chi la percorre.
Per quanto non specificato si rimanda agli elaborati grafici di progetto.

Il tecnico comunale

REGIONE LAZIO

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FOTO 1

FOTO 2

FOTO 3

FOTO 4

FOTO 5

FOTO 6

FOTO 7

FOTO 8

FOTO 9

FOTO 10

REGIONE LAZIO

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Lungh.	Largh.	Alt.	Parti simili	Quantitá	U.M.	Prezzo unitario	Prezzo totale
1	A01001/a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) .	400,00	2,00	0,20		160	mc	€ 4,46	€ 713,60
2	A01012	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico .	350,00	0,10	1,00		35	mc	€ 17,50	€ 612,50
3	A11028/b	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotrattato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco da 300 g/m²	100,00	6,50			650	mq	€ 4,64	€ 3.016,00
4		Fornitura e messa in opera di misto granulometrico (pietrisco e sabbia) stabilizzato per lo strato superficiale, lavorato e costipato con idonee macchine per dare il lavoro finito a regola d'arte con spessore di 25,00 cm	400,00	6,5	0,25		650	mc	€ 14,21	€ 9.236,50
5		Strato superficiale della pavimentazione stradale in materiale eco-compatibile e sostenibile BIOSTRASSE dello spessore di 7,00 cm	400,00	6,50			2600	mq	€ 30,00	€ 78.000,00
6		Stratosuperficiale della pavimentazione stradale in materiale eco-compatibile e sostenibile BIOSTRASSE dello spessore di 5,00 cm	105,00	8,00			840	mq	€ 30,00	€ 25.200,00
7	A01002/a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili).	400,00	0,40	0,70		112	mc	€ 5,11	€ 572,32
8	D02105/a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno 40 mm .	467,00				467	ml	€ 3,39	€ 1.583,13

9		Fornitura e messa in opera di sabbia per il riempimento dello scavo a sezione obbligata	400,00	0,40	0,50		80	mc	€ 17,64	€ 1.411,20
10	D02107/a	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con esclusione delle opere di scavo e rinfianco, dimensioni nominali: 20 x 20 x 20 cm	0,20	0,20	0,20	66		cad	€ 22,50	€ 1.485,00
11		Apparecchio da incasso a pavimento carrabile per l'illuminazione KRONOS				66		cad	€ 120,00	€ 7.920,00
12		Staccionata a croce di Sant'Andrea in legno di pino Nordico trattato	400,00					ml	€ 26,00	€ 10.400,00
13		Panchina in legno di pino Nordico trattato e colorato				2		cad	€ 220,00	€ 440,00
									Totale	**€ 140.590,25**
14		Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso								**€ 6.326,56**

Il Tecnico Comunale

Ing. [illegible]

REGIONE LAZIO

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

QUADRO ECONOMICO

REGIONE LAZIO
PROVINCIA DI RIETI
COMUNE DI AMATRICE

Realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

QUADRO ECONOMICO

			Prog. Preliminare
A--	**Lavori a base d'asta**		
A.1	lavori a misura	€	**140.590,25**
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	**6.326,56**
TOTALE A1+A2		€	**146.916,81**
B--	**Somme a disposizione dell'Amministrazione**		
B.1	IVA su importo Contrattuale 10%		14.691,68
B.2	**Spese Tecniche generali**		5.000,00
B.3	Compenso incentivante	€	2.938,34
B.5	IVA su spese tecniche generali (22% su B.2)	€	1.100,00
B.6	Imprevisti		7.029,51
	TOTALE B		**30.759,53**
	TOTALE A+B		**177.676,34**

Il Progettista
Ing. Cucinotta Mariangela Daniela

REGIONE LAZIO

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

Planimetria Generale

Particolare panchina

Particolare staccionata
in legno

Particolare effetto illuminazione
a terra

singolo apparecchio
illuminazione a terra

STRADA COMUNALE

S.CIPRIANO

CORNILLO

NUOVO

S.R. 577

LAGO DI CAMPOTOSTO

AREA APPALTO SCUOLE

A

A

B

B

942

160

868

522

328

157

368

162

637

988

634

163

987

633

367

330

319

986

632

161

985

329

629

984

630

164

869

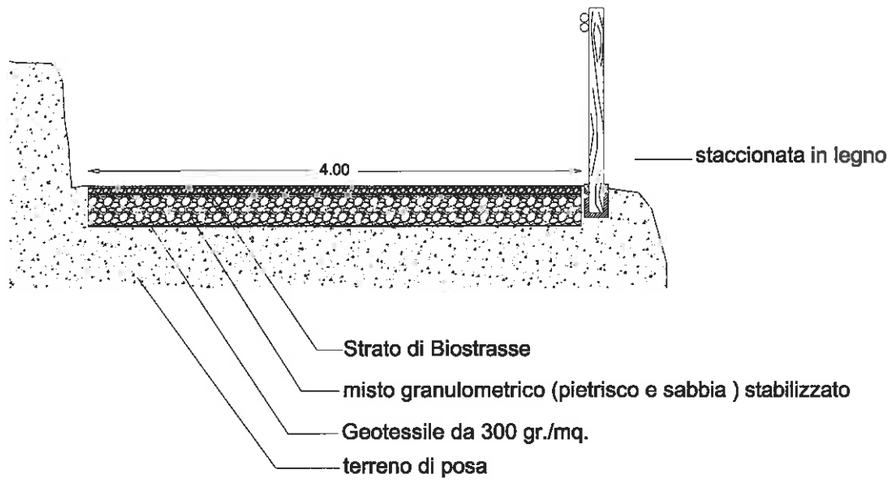
870

523

Strada San Cipriano
Cornillo Nuovo

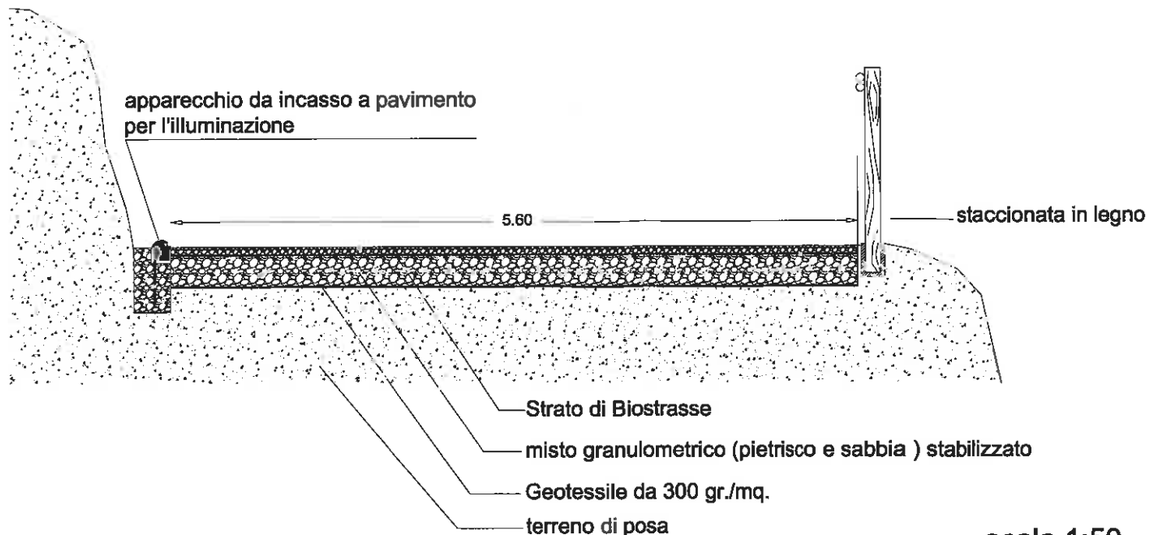
scala 1:1000

SEZIONE A-A



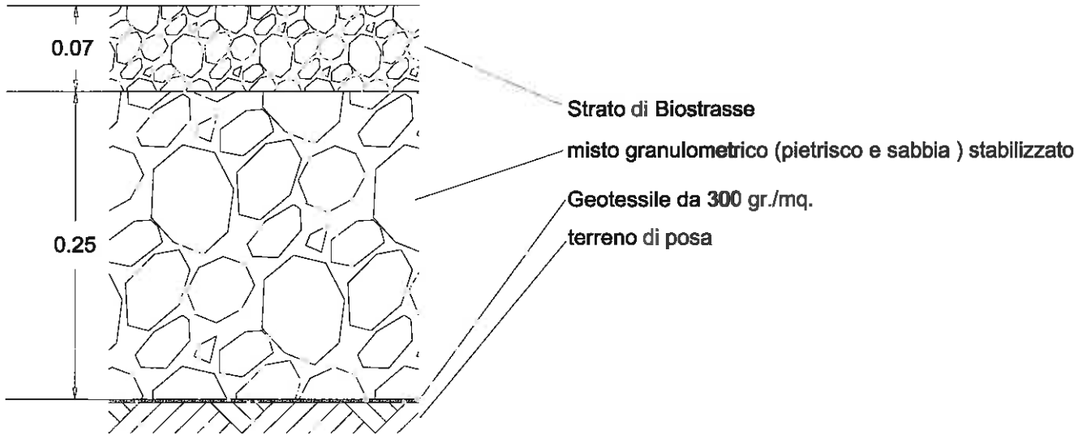
scala 1:50

SEZIONE B-B CON PARTICOLARE ILLUMINAZIONE



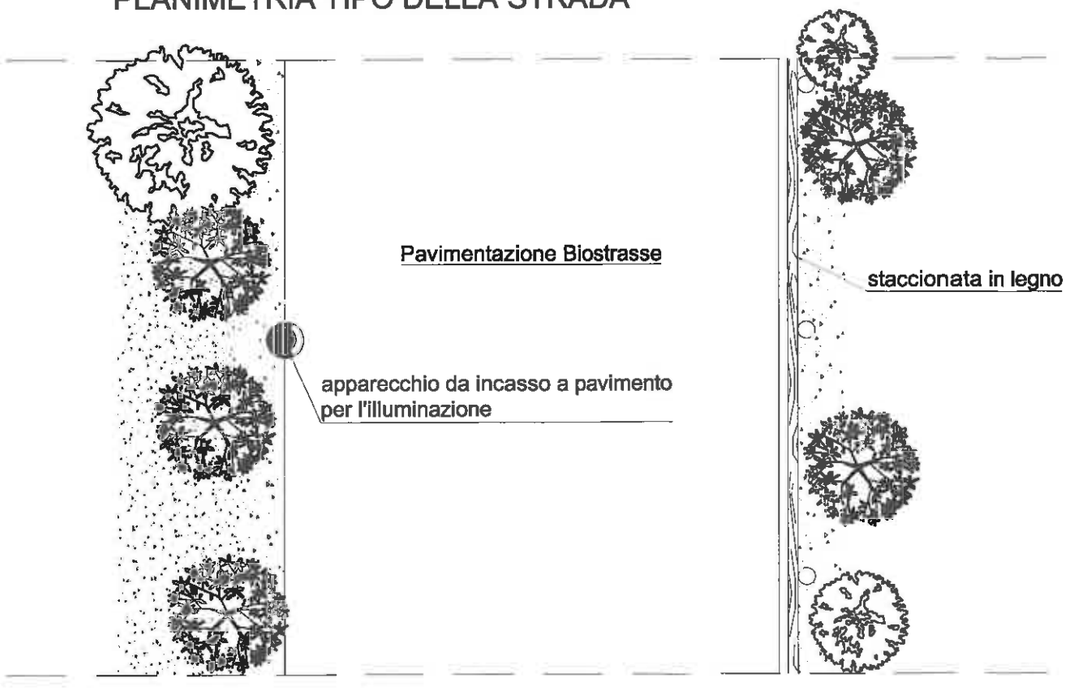
scala 1:50

PARTICOLARE SOVRASTRUTTURA



scala 1:5

PLANIMETRIA TIPO DELLA STRADA



scala 1:50

REGIONE LAZIO

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

SCHEDE TECNICHE

BIOSTRASSE®

L'ECCELLENZA DEL MADE IN ITALY NELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DRENANTI

BIOSTRASSE

Biostrasse coniuga l'innovazione tecnologica con il massimo rispetto dell'ambiente permettendo la realizzazione di massetti stradali sostenibili dalle alte prestazioni.

parcheggio - Vicenza

BIOSTRASSE: PER UN "PAESAGGIO MOTORE DI SVILUPPO ECONOMICO"

Il moderno sviluppo economico di un territorio si realizza attraverso l'utilizzo di materiali eco-compatibili e sostenibili a tutela dell'uomo e dell'ambiente. La pavimentazione Biostrasse è caratterizzatra dall'elevato pregio tecnico ed architettonico. Tecnologie innovative permettono la realizzazione di un massetto monolitico in tutto il suo spessore e l'ottenimento di elevati valori di resistenza a compressione e all'attrito rendendolo idoneo al transito di mezzi leggeri, medi e pesanti. La pavimentazione Biostrasse è in grado di ripartire i carichi trasmessi dal piano viabile, siano essi concentrati o ripartiti. Ne consegue che la sovrastruttura risulta poco sollecitata a vantaggio di una maggiore stabilità e durata a fatica nel tempo. L'utilizzo di pigmenti a base di ossidi di ferro nelle varie colorazioni conferiscono all'opera un'aspetto tale da integrarsi perfettamente in qualsiasi contesto ambientale. Grazie alla sua compatibilità ambientale certificata può essere utilizzato ovunque, anche in aree protette e soggette a particolari vincoli ambientali e paesaggistici, nonché in zone SIC (Siti d'Interesse Comunitario), ZPS (Zone a Protezione Speciale), ZSC (Zone Speciali di Conservazione) o laddove esistano limitazioni all'uso di materiali non eco-compatibili. Biostrasse ha trovato il parere favorevole delle Soprintendenze ai Beni Ambientali.

BIOSTRASSE: LA SOSTENIBILITA' SI FA STRADA

I massetti stradali realizzati con Biostrasse sono permeabili/drenanti e consentono una gestione sostenibile delle acque meteoriche. Allo stesso tempo sono atermici, non accumulano e non propagano calore, favorendo il mantenimento del microclima, contrastando il riscaldamento della temperatura , il così detto effetto serra che ha effetti molto gravi sugli ecosistemi. Biostrasse non contiene alcuna sostanza di derivazione petrolifera, non contiene resine o sostanze acriliche favorendo il mantenimento della qualità dell'acqua e quindi della falda acquifera. A maggior tutela della salute dell'uomo e di quanti operano nella posa dei massetti stradali, Biostrasse viene posato a freddo senza rilascio di alcun agente inquinante e maleodorante.

BIOSTRASSE PER LA REALIZZAZIONE DI:

- Strade in ambito urbano, rurale e forestale
- Parcheggi, piazzali ed aree di sosta
- Piste ciclabili, ciclopedonali e marciapiedi

COMPARTI:

- Aree verdi, giardini e parchi
- Aree protette e vincolate
- Camping e Villaggi Turistici
- Ville, Dimore Storiche, Giardini Storici

PERCHÈ USARE BIOSTRASSE

PERFORMANTE

Biostrasse non è una terra stabilizzata o un compattante è un vero e proprio massetto stradale che sopporta sia carichi leggeri che pesanti ed essendo privo di materie plastiche, non è soggetto ad avvallamenti o rigonfiamenti. È particolarmente resistente agli agenti atmosferici, ai cloruri, ai fenomeni di gelo e disgelo ed ai trattamenti antigelo. La presenza all'interno del massetto delle micro bolle d'aria, oltre a rendere la pavimentazione permeabile, garantisce una sensibile riduzione del rumore da rotolamento dei pneumatici.

ECONOMICO

La totale assenza di prodotti di derivazione petrolifera, svincola Biostrasse dalle speculazioni internazionali su queste materie prime. Inoltre, non prevede l'impiego di armature. Necessita di sbancamenti ridotti ed ha un indice di usura molto basso da cui consegue una minore necessità di interventi di manutenzione. La stesura monostrato e l'impiego di macchinari tradizionali, concorrono ad una sensibile riduzione dei costi e tempi di realizzazione.

SICURO

La drenabilità del massetti Biostrasse elimina l'effetto aquaplaning e la polverizzazione dell'acqua causata dai veicoli in movimento aumentando allo stesso tempo la trazione dei pneumatici e l'aderenza.

CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

BIOLAND®

La pavimentazione ecocompatibile e permeabile "Bioland" dello spessore di 10 cm è destinata ad interventi che risultano di particolare valenza paesaggistica, storica, architettonica e monumentale. Bioland è un misto granulare stabilizzato carrabile. Oltre al materiale di scavo prelevato in sito, con Bioland si possono stabilizzare i molteplici misti stabilizzati presenti nelle diverse regioni italiane conferendo pertanto all'opera i cromatismi del territorio locale ed un elevato valore di riconoscibilità. Per citarne solo alcuni, si possono stabilizzare il calcestre, il sarone, il botticino, il moregallo, il tufo, il calcare, il granulato bianco di carrara, il porfido rosso, ecc. Con Bioland si ottengono stabilizzazioni con un elevato carico alla compressione tra 9-12 Mpa. Bioland è altresì particolarmente indicato per un suo impiego come strato di fondazione per la realizzazione di pavimentazioni drenanti in Biostrasse.

Strada Forestale – Farra D'Alpago (Bl)

Pista Ciclabile - **Schio** (Vi)

Percorso pedonale – Villa Celimontana (Roma)

Pista ciclabile - Bologna

Camping – Bardolino (Vr)

Strada rurale – **Cavallino** (Ve)

PIGMENTI

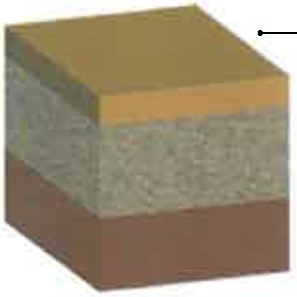
GIALLO

ROSSO

MARRONE

Nota: Le tonalità rappresentate sono indicative

SEZIONE TIPO



Biostrasse: 5 - 8 cm

Stabilizzato: max 25 cm

Rilevato

Massetto stradale dai 5 cm agli 8 cm

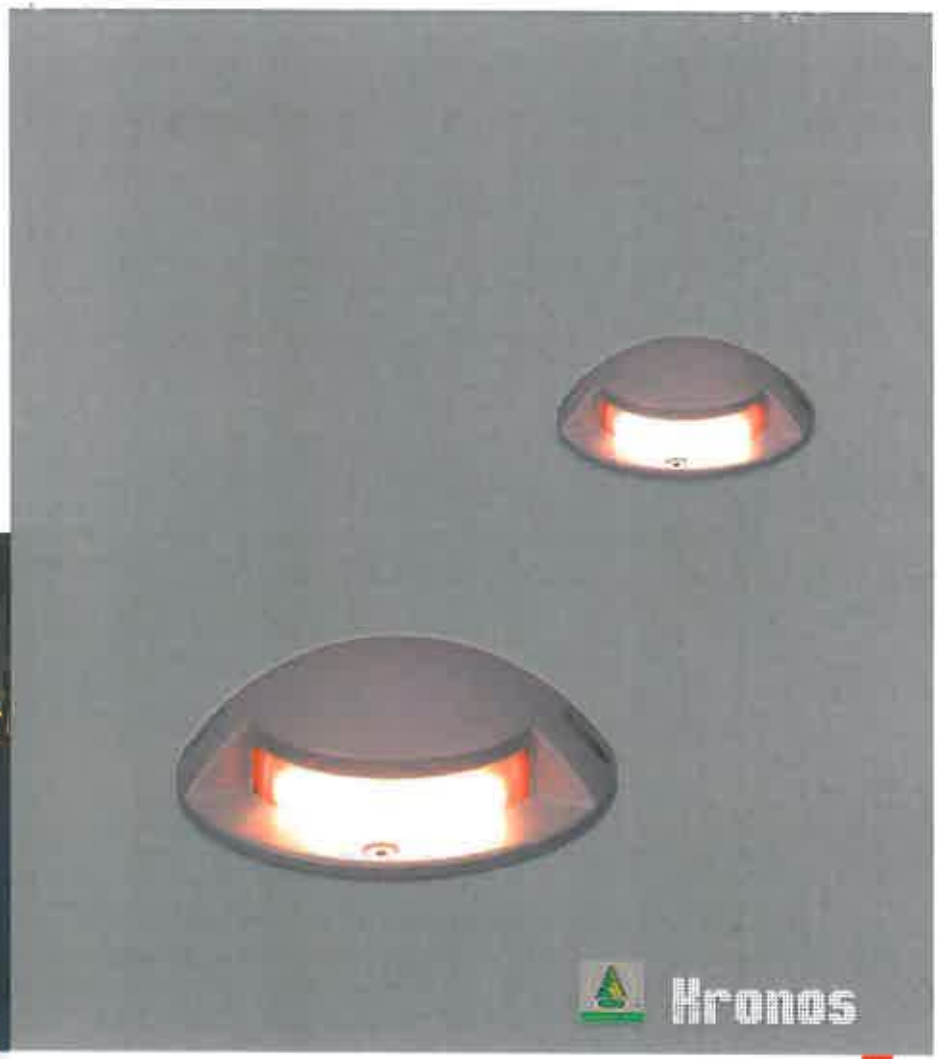
Biostrasse Srl - Interrato Acqua Morta, 9/G 37129 Verona, italia
www.biostrasse.eu - info@biostrasse.eu

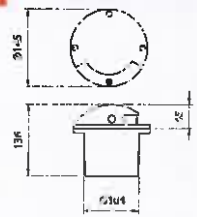
KRONOS

Apparecchio da incasso a pavimento per l'illuminazione di vialetti, camminamenti e decorativa.
Floor recessed light for architectural and decorative lighting of driveways and paths.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato	*Aluminum diecast-painting body*
Cassaforma in PP (polipropilene)	*PP (polypropylene) formwork*
Lente sabbiata	*Sandblasted lens*
Colore RAL 9006	*Color RAL 9006*
Durata minima gruppo LED > 50.000 ore	*Lifetime LED group >50.000 hrs*
Alimentazione 230V AC (su richiesta 12V DC)	*Input voltage 230 VAC (on request 12V DC)*
Cavo 2x1 H07; 1,5 m	*Cable 2x1 H07, 1,5 m*
Temperatura operativa -25°++50°C	*Operating temperature -25°++50°C*
Protezione IP67	*Protection IP67*
Peso 1,3 Kg	*Weight 1,3 Kg*

Sigla / Ref.	N. LED	Assorbimento / Power input	Alimentazione / Power supply	Colore / Color	Flusso luminoso / Luminous flux	Angolo di apertura / Beam angle
[illegible]	2	2 W	230V AC	Bianco caldo - Warm white	50 lm	120°
[illegible]	2	2 W	230V AC	Bianco freddo/Cool white	60 lm	120°





- ☐ Bianco caldo Warm white (2500÷3200K)
- ☐ Bianco freddo Cool white (6000÷6500K)

Apparecchio segnapasso da incasso
Floor recessed light
230V AC

Membro del consorzio ECOLIGHT - RAEE IT08020P00001[illegible] - Con riserva di modifiche S.E.&O. / E. & O.E.

0 0011 VE520

SCARAVATTI PLANT S.r.l.
Via Pania 56/b
35027 Noventa Padovana (Pd)
info@sgaravattiplant.it
www.sgaravattiplant.it

Classe di isolamento I: la lampada, il palo o la sua struttura deve essere collegata a terra

Classe di isolamento II: NON EFFETTUARE IN ALCUN CASO il collegamento del dispositivo, della struttura o del palo a terra.
Utilizzare cavi di collegamento e morsettiere aventi DOPPIO ISOLAMENTO.

Classe di isolamento III: NON EFFETTUARE IN ALCUN CASO il collegamento del dispositivo, della struttura o del palo a terra.
Utilizzare cavi di collegamento e morsettiere aventi DOPPIO ISOLAMENTO.

Sostituire gli schermi di protezione danneggiati.

IP66 Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polveri.
Protezione contro la penetrazione di liquidi da forti getti d'acqua.

IP65 Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polveri.
Protezione contro la penetrazione di liquidi da getti d'acqua.

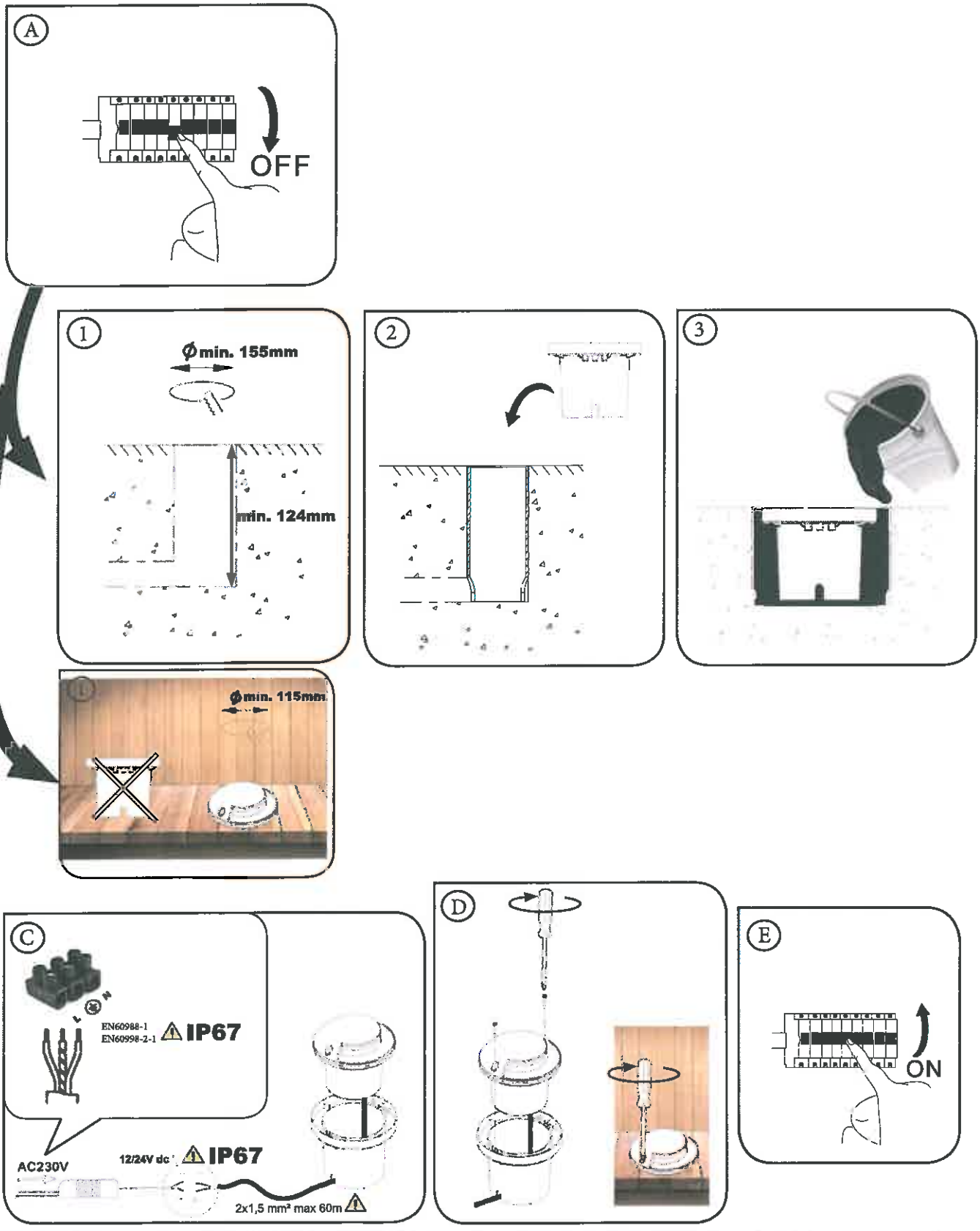
IP20 Protezione contro corpi solidi superiori ai 12mm
Nessuna protezione alla penetrazione di acqua

Durante l'installazione o operazioni di manutenzione togliere tensione alla linea elettrica.
L'apparecchio deve essere installato solamente da parte di personale qualificato.
Prima di procedere all'installazione, accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella nominale dell'apparecchio e che la qualità dell'elettricità fornita alle lampade sia conforme alla norma EN50160.

Non è necessario aprire l'apparecchio per l'installazione.
Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante l'installazione.
In caso si renda necessaria la sostituzione del cavo di alimentazione rivolgersi alla casa costruttrice o a personale qualificato.
Installare nel quadro elettrico di alimentazione degli scaricatori con connessione di terra, come previsto dalla zona di installazione secondo la normativa
EN62305-1/4

Se non diversamente specificato, la lampada non è compatibile con sistemi esistenti di dimming tramite regolatori di flusso.
E' consigliato conservare una copia del presente foglio istruzioni.

SCARAVATTI PLANT S.r.l.
Via Panà 56/b
35027 Noventa Padovana (Pd)
info@scaravattiplant.it
www.scaravattiplant.it



	Approved TEC		**Approved AQ**

REGIONE LAZIO

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

OGGETTO: Progetto preliminare dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente

PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA

Premessa

Il presente documento definisce le linee guida del Piano di Sicurezza e Coordinamento nell'ambito della redazione del progetto preliminare inerente la realizzazione della pavimentazione della strada Comunale S.Cipriano Cornillo Nuovo e del tratto di strada adiacente a questa.

In particolare, di seguito vengono raccolte le prime indicazioni di massima per poter redigere il piano di sicurezza e coordinamento dei lavori in oggetto e per poter dare in via estimativa una valutazione degli oneri di sicurezza.

Il piano di sicurezza e coordinamento dovrà essere redatto in conformità a quanto previsto dall'art. 100 del D. Lgs. 81/08 e quindi dall'Allegato XV; il fascicolo dell'opera secondo l'Allegato XVI allo stesso Decreto.

Nel seguito viene quindi fornita un'analisi preliminare del rischio mediante l'evidenziazione dei rischi specifici per ogni singola lavorazione, prescrizioni e schede relative al corretto utilizzo di attrezzature e mezzi d'opera al fine di garantire il rispetto delle norme per la prevenzione infortuni e la tutela della salute dei lavoratori.

Tutti i soggetti interessati dal lavoro, maestranze e figure responsabili, nonché agli utenti della Committenza dovranno essere resi edotti sui rischi specifici e sulle misure di sicurezza previste.

Il piano di sicurezza subirà l'evoluzione necessaria all'adattamento alle esigenze reali e concrete del cantiere, tenendo conto dell'utilizzo comune di impianti, attrezzature, mezzi logistici e di protezione collettiva.

Il Piano di Sicurezza che sarà sviluppato in seguito prenderà in considerazione ed approfondirà la salvaguardia dell'incolumità delle maestranze addette ai lavori.

Si dovrà prevedere anche una stretta collaborazione tra il RUP, il coordinatore per la sicurezza e le altre figure in modo che il cantiere non debba subire ritardi dovuti a interferenze con lavori non compresi nell'appalto in oggetto. Come esempio si dovrà considerare che per tutta la durata dei lavori, non potranno essere occupati gli spazi antistanti gli accessi al cantiere, anche se momentaneamente, e non dovranno essere ostacolati i passaggi interni di mezzi dell'impresa da parte di non addetti ai lavori.

Descrizione sommaria dei lavori

Il lavoro in oggetto prevede la realizzazione della pavimentazione della strada Comunale S.Cipriano Cornillo Nuovo per una lunghezza di 400,00 ml; il rifacimento della staccionata in legno esistente; l'illuminazione del suddetto tratto di strada Comunale e la realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente a

quest'ultima che presenta una lunghezza di 105,00 ml fino alla Strada Regionale n.577 del Lago di Campotosto.

L'area oggetto di intervento, ricade nel Comune di Amatrice e precisamente nella frazione S. cipriano, costeggia il Nuovo Polo Scolastico di Amatrice e raggiunge l'Area Food.

I lavori dovranno essere programmati e realizzati per singole fasi/zone di intervento da individuarsi nelle planimetrie di cantiere allegate al PSC, e opportunamente delimitate e segnalate durante le fasi lavorative.

Indicazioni e prescrizioni di sicurezza preliminari

L'area di cantiere sarà delimitata da una recinzione che circonderà il perimetro esterno dell'area di intervento, all'interno della quale dovranno essere allestite le baracche destinate ai vari servizi igienico-assistenziali per maestranze e gli uffici di cantiere, nonché le aree di deposito dei materiali.

Tutti i materiali di scavo, di risulta o di imballaggio dovranno essere confinati e trasportati nelle apposite discariche non appena possibile.

L'ordine delle fasi lavorative riguarderà essenzialmente gli scavi e rimozione materiale di scavo, demolizione staccionata esistente, rimozioni di materiali di risulta, la realizzazione della linea elettrica di bassa tensione, la posa degli impianti elettrici, l'istallazione dei corpi illuminanti a pavimento, realizzazione della pavimentazione stradale, aree verdi e realizzazione staccionata in legno.

Per gli scavi e movimentazione terreno, saranno utilizzati omologati tipo scavatori, bulldozer e camion per il trasporto del terreno; le attività di carico e scarico dovranno essere contenute sia in termini di tempo che di spazio, materiali e attrezzature dovranno essere portati per il loro utilizzo di volta in volta per contenere il più possibile l'occupazione di spazi.

I lavori nell'area potranno iniziare solo dopo aver montato la recinzione che delimita l'area di cantiere e dopo aver affisso tutta la cartellonistica di cantiere.

Considerato l'ambito in cui si svolgono le lavorazioni, particolare attenzione dovrà essere posta nell'utilizzo delle attrezzature affinché si venga a ridurre al minimo la propagazione dei rumori, in particolare durante le opere di scavo.

Valutazione del rischio ed azioni di diminuzione/riduzione dello stesso

Nel Piano di Sicurezza e Coordinamento verranno analizzati i rischi che procederanno dalle lavorazioni previste per la realizzazione dei lavori in oggetto.

L'organizzazione e le modalità operative saranno alla base della valutazione del Piano di Sicurezza.

A seguito dell'individuazione delle varie fasi lavorative, saranno evidenziati i rischi prevedibili e/o l'impiego di sostanze pericolose e, quindi, le misure di prevenzione da adottare per il mantenimento delle condizioni di sicurezza in cantiere.
L'obiettivo della valutazione dei rischi, è di consentire al datore di lavoro di prendere tutti i provvedimenti necessari per salvaguardare la sicurezza dei lavoratori, sulla base dell'individuazione dei possibili rischi.
Le indicazioni qui riportate non vogliono analizzare o riguardare le problematiche inerenti le diverse fasi lavorative che dovranno essere oggetto del piano di sicurezza e coordinamento e dei relativi POS, ma vogliono solo sottolineare alcune criticità che dovranno essere valutare durante la progettazione del cantiere.
Pertanto in linea di massima si individuano di seguito una serie di rischi potenziali che potranno essere analizzati in dettaglio nel Piano di sicurezza.

Rischi prevalenti

Rischio investimento

Riguarda tutte le attività di movimentazione veicolare, tutti gli automezzi dovranno essere dotati di segnalatori ottici e acustici e nel caso di operazioni complesse dovranno essere predisposti a compiere operazioni di segnaletica operai preparati a tale compito.
Non è previsto comunque che si compiano attività all'esterno del cantiere se non le attività di accesso che andranno segnalate con segnalatori luminosi e acustici ed eventualmente personale dotato di palette per l'interruzione del traffico.

- Rischio seppellimento per scavi

Non sono previste attività che comportino questo rischio

- Rischio cadute dall'alto

Riguarda la fase di rimozione staccionata esistente e messa in opera nuova staccionata

- Rischio tossicità dell'aria

Non è previsto a causa delle lavorazioni la produzione di gas tossici e non è presente nelle vicinanze nessuna condizione che potrebbe produrne pertanto l'unico inquinamento dell'aria si può valutare nella eventuale formazione di polveri dovute alle attività di scavo e alla movimentazione dei veicoli, nel caso si verificasse tale eventualità sarà cura dell'impresa mantenere i percorsi bagnati e ridurre la velocità degli automezzi

- Rischio demolizioni

Tale attività riguarda la staccionata esistente

- Rischio incendio o esplosione

Piano di Emergenza: **OGNI EMERGENZA DOVRA' ESSERE CONCERTATA TRA LE PARTI**

Gli incaricati dell'emergenza provvederanno a far fronte alle necessità in base alle loro competenze.

Fino a quando non sarà data indicazione dell' avvenuto superamento dell'emergenza tutti i lavoratori dovranno rimanere sul punto di raccolta e fornire assistenza agli addetti nel caso ne facessero richiesta secondo le indicazioni da questi esplicitate.

La gestione dell'emergenza sarà oggetto di verifica sul POS e con gli incontri di formazione e informazione con le maestranze.

- Rischio sbalzi di temperatura

Visto il periodo in cui saranno svolte le lavorazioni non si prevede che possa rivelarsi problematico.

- Rischio elettrocuzione

Riguarda le attività di montaggio e posa degli impianti elettrici per l'illuminazione stradale.

- Rischio rumore

La maggior parte dellle attività che vengono svolte in cantiere sono rumorose, ogni ditta dovrà allegare al proprio POS la verifica alle esposizioni da rumore dovuta dalle attività svolte, sarà necessario che si faccia una ulteriore verifica sulla sommatoria delle attività che si svolgono contemporaneamente.

Tutti i lavoratori coinvolti dovranno essere dotati degli opportuni DPI (cuffie, tappi...) funzionali alle lavorazioni in corso.

- Rischio sostanze chimiche

Non è previsto l'uso di particolari sostanze chimiche

- Misure di coordinamento

Oltre alla riunione iniziale sarà opportuno stabilire una riunione almeno quindicinale tra il CSE e la ditta coinvolta e se entrerà in attività una nuova ditta, dovranno essere confrontati e verificati i rispettivi POS eventualmente aggiornati e omogeneizzati in particolare per quanto concerne le tempistiche e le eventuali sovrapposizioni

Prescrizioni operative e misure protettive

Non sono previste interferenze tra le lavorazioni e nemmeno sovrapposizioni delle stesse che potranno comunque accadere in spazi separati all'interno del cantiere, nel caso in cui ciò non avvenisse sarà opportuno verificare la possibilità di separarle e nell'ipotesi in cui non fosse tecnicamente possibile, fare in modo di adottare le misure di sicurezza previste ponendo la massima attenzione nella movimentazione e

nelle lavorazioni da parte delle maestranze, dal cronoprogramma dei lavori sarà possibile verificare la non interferenza delle lavorazioni che sia pur coincidendo da un punto di vista temporale saranno spazialmente collocate in modo separato.

Uso comune di attrezzature

Tutti gli apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva, saranno a carico della ditta edile che fungerà da ditta principale, suo sarà il compito di rendere edotti i lavoratori delle altre ditte che dovessero utilizzare tali apprestamenti, sarà anche compito della ditta principale la responsabilità di manutenere e garantire l'efficienza degli approntamenti.

Tutto il cantiere per quanto possibile sarà dotato di cartellonistica con le indicazioni relative alla sicurezza, scopo della segnaletica di sicurezza è di attirare in modo rapido l'attenzione su oggetti, macchine,situazioni e comportamenti che possono provocare rischi e di fornire in maniera comprensibile e chiara le informazioni, le prescrizioni le indicazioni e i divieti.

La segnaletica non sostituisce le misure di protezione necessarie, deve essere comunque conforme alle disposizioni del D.lgs 81/08

Per la dislocazione dei cartelli si deve tenere presente la finalità del messaggio che si vuole trasmettere, pertanto i cartelli non dovrebbero essere conglobati in un unico tabellone ma collocati ove occorra

Stima degli oneri inerenti la sicurezza

I costi principali per gli apprestamenti della sicurezza (che a norma di legge non sono soggetti a ribasso d'asta o sconti) sono stimati al 4,5 % sull'ammontare complessivo dell'opera

Pianificazione e programmazione delle lavorazioni

- Diagramma di Gantt -

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento dovrà contenere il cronoprogramma al fine di definire ciascuna fase di lavoro, comprese le fasi di allestimento e smontaggio di tutte le misure atte a provvedere alla messa in sicurezza del cantiere. Ogni fase così definita sarà caratterizzata da un arco temporale. Per la redazione del Diagramma di Gantt saranno verificate le contemporaneità tra le fasi per individuare le necessarie azioni di coordinamento, tenendo anche presente la possibilità che alcune fasi di lavoro possano essere svolte da imprese diverse.

Il Tecnico Comunale

Ing. Carlo Nicola Rocco

Allegato A

COMUNE DI AMATRICE

PROVINCIA DI RIETI

UFFICIO TECNICO URBANISTICA

Reg. 830 DEC 28-6-17

Prot. 15573 del 29-06-2017

Amatrice, 29/06/2017

All'Albo Pretorio del Comune di Amatrice

OGGETTO: Avviso pubblico di manifestazione di interesse per l'individuazione delle ditte da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano-Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente.

SI RENDE NOTO

che questa Amministrazione, mediante la pubblicazione del presente avviso, intende espletare una manifestazione di interesse avente ad oggetto i lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano-Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente per individuare, nel rispetto dei principi di cui all'art.30 comma1 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, le Ditte da invitare alla procedura negoziata ai sensi del medesimo decreto legislativo.

Quantitativo o entità dell'appalto presunto: € 146916,81 compresi oneri di sicurezza.

Categorie prevalente di opere: **OG 3** strade.

PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature, finalizzata al successivo invito per l'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Il presente avviso, finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Comune di Amatrice che sarà libero di avviare altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti partecipanti possano vantare alcuna pretesa.

Ai sensi dell'art.13 del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato nella piena tutela dei diritti dei partecipanti e della loro riservatezza.

TERMINE, INDIRIZZO E MODALITÁ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

- La domanda di manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata per la categoria dei lavori di cui il presente avviso dovrá essere compilata secondo l'allegato modello, firmata digitalmente e corredata da copia fotostatica del documento di identitá del sottoscrittore in corso di validitá, completa di autodichiarazione di cui all'Allegato C;
- La domanda di manifestazione di interesse dovrá pervenire esclusivamente a mezzo:

Posta certificata al seguente indirizzo: **protocollo@pec.comune.amatrice.rieti.it**

- L'istanza di iscrizione delle ditte dovrá pervenire entro le ore 12:00 del 14 LUGLIO 2017.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Ing. Romeo Amici

Allegato B

OGGETTO: Avviso pubblico di manifestazione di interesse per l'individuazione delle ditte da invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente.

Il sottoscritto .....

nato a ..... il .....

titolare dell'Impresa .....

con sede in ..... Prov. ..... CAP .....

Via/Piazza ..... N. .....

Partita IVA ..... C.F. .....

CHIEDE

di essere invitato a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di realizzazione pavimentazione stradale, staccionata e illuminazione della strada comunale S. Cipriano Cornillo Nuovo e realizzazione della pavimentazione del tratto di strada adiacente.

Data, _____

Firma del titolare / legale rappresentante

_____

Sottoscrizione non autenticata, ma corredata

da copia fotostatica del documento di identità del firmatario

Allegato C

COMUNE DI AMATRICE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 N. 445

Presentata dall'operatore economico

Denominazione Sociale :_____.

IL SOTTOSCRITTO_____

NATO A _____ IL _____

RESIDENTE A _____ IN _____ N._____

CODICE FISCALE DICHIARANTE _____

IN QUALITA' DI_____

(indicare la carica sociale ricoperta o, se procuratore, precisare gli estremi della procura)

DELLA SOCIETA' (*denominazione e ragione sociale*) _____

SEDE LEGALE _____

SEDE OPERATIVA _____

NUMERO DI TELEFONO _____ N. PEC _____

CODICE FISCALE SOCIETA'

PARTITA I.V.A. SOCIETA'

INPS

Ufficio/Sede	indirizzo	CAP	Città
Pec	**Tel.**	**Matricola Azienda**	

INAIL

Ufficio/Sede	indirizzo	CAP	Città
Pec	**Tel.**	**P.A.T.**	

ALTRO ENTE PREVIDENZIALE

Ufficio/Sede	indirizzo	CAP	Città
Pec	**Tel.**	**P.A.T./ Codice/Matricola**	

☐ **Ovvero di non essere iscritto a nessun Ente** per le seguenti motivazioni

_____

_____

AGENZIA DELLE ENTRATE

Ufficio	indirizzo	CAP	Città
Pec	**Tel.**	**N O T E**	

TIPOLOGIA DI ISCRIZIONE PREVIDENZIALE DELLA DITTA

☐ **DATORE DI LAVORO**

☐ **GESTIONE SEPARATA COMMITTENTE/ASSOCIANTE**

☐ **LAVORATORE AUTONOMO**

☐ **GESTIONE SEPARATA TITOLARE DI REDDITO DI LAVORO AUTONOMO DI ARTE E PROFESSIONE----------**

DIMENSIONE AZIENDALE N. dipendenti

☐ **da 1 a 5** ☐ **da 6 a 15** ☐ **da 16 a 50**

☐ **da 51 a 100** ☐ **oltre 100**

CCNL APPLICATO AL PERSONALE DIPENDENTE E/O PERSONALE CON CONTRATTO DI COLLABORAZIONE

☐ **EDILIZIA**

☐ **EDILE (CON SOLO IMPIEGATI E TECNICI)**

☐ **ALTRO (specificare il settore)** _____

CATEGORIA DI OPERATORE ECONOMICO AI SENSI DELLA LEGGE N. 180/2011

☐ **GRANDE**

☐ **MEDIA**

☐ **PICCOLA**

☐ **MICRO**

Ufficio Provinciale del Lavoro	indirizzo	CAP	Città
Pec	**Tel.**	**N O T E**	

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai

sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, che i fatti, stati e qualità riportati nei successivi paragrafi corrispondono a verità

D I C H I A R A

a) di impegnarsi ad eseguire la prestazione nei modi e nei termini stabiliti dal capitolato speciale d'appalto.

b) l'inesistenza di alcun divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compreso quanto previsto dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs n. 165/2001 (ovvero di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi per il triennio successivo alla cessazione del rapporto ad ex dipendenti pubblici che hanno esercitato, nei propri confronti, poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di appartenenza)

c) l'inesistenza delle situazioni previste dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016

d) per quanto di mia conoscenza, l'inesistenza delle situazioni indicate al comma 1 dell'art. 80 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 riguardo i seguenti soggetti:

☐ titolare e direttore tecnico se si tratta di operatore economico individuale;
☐ soci e direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;
☐ soci accomandatari e direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;
☐ tutti i membri del consiglio di amministrazione con legale rappresentanza di direzione o di vigilanza se si tratta di altro tipo di società o consorzio
☐ soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o controllo e del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio
☐ socio unico persona fisica se si tratta di altro tipo di società o consorzio
☐ socio di maggioranza, persona fisica, in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio
☐ socio di maggioranza, persona giuridica, in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

e) per quanto di mia conoscenza, l'inesistenza delle situazioni indicate al comma 1 dell'art. 80 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 riguardo soggetti cessati, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, dalle seguenti cariche:

☐ titolare e direttore tecnico se si tratta di operatore economico individuale;
☐ soci e direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;

☐ soci accomandatari e direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;

☐ tutti i membri del consiglio di amministrazione con legale rappresentanza di direzione o di vigilanza se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o controllo e del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ socio unico persona fisica se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ socio di maggioranza, persona fisica, in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ socio di maggioranza, persona giuridica, in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

OPPURE

che per i soggetti cessati, nell'anno antecedente la data dell'interpello, dalle cariche sotto indicate è intervenuta una causa di esclusione di cui al comma 1 dell'art. 80 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e vi è stata completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata come da documentazione allegata:

☐ titolare e direttore tecnico se si tratta di operatore economico individuale;

☐ soci e direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;

☐ soci accomandatari e direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;

☐ tutti i membri del consiglio di amministrazione con legale rappresentanza di direzione o di vigilanza se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o controllo e del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ socio unico persona fisica se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ socio di maggioranza, persona fisica, in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

☐ socio di maggioranza, persona giuridica, in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio

Note:

1. nel caso in cui nell'anno antecedente (ossia i 365 giorni antecedenti la data dell'interpello) la data di pubblicazione del bando sia avvenuta una cessione di azienda o di ramo d'azienda, (in qualsiasi forma compreso l'affitto) incorporazione o fusione societaria, la dichiarazione deve essere prodotta, anche per i soggetti sopra indicati che hanno operato presso la società cedente, incorporata o le società fusesi, ovvero che sono cessati dalla relativa carica.
2. il concorrente indica tutte le condanne riportate, comprese quelle per le quali i soggetti sopracitati hanno beneficiato della non menzione. 3. il concorrente non è tenuto ad indicare solo le condanne per reati depenalizzati o dichiarati estinti, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.
4. per l'individuazione dei soggetti sopracitati dovrà essere presentata dichiarazione del legale rappresentante dalla quale risultino i nominativi di tutti i soggetti sopra richiamati, come da modello predisposto dall'amministrazione.

f) di essere in possesso di Attestazione, rilasciata da Società Organismo di Attestazione (SOA), regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti la qualificazione nella:

☐ categoria **OG 3 - Strade**,

OPPURE

g) di aver svolto con buon esito nel triennio 2014-2016 i seguenti contratti, aventi ad oggetto prestazioni riconducibili a quelle dell'affidamento e per le quali l'operatore si qualifica:

Oggetto del contratto	Contraente	Periodo d'esecuzione	Importo
		Dal…….al……..	
		Dal…….al……..	
		Dal…….al……..	
		TOTALE	

h) che il costo complessivo del personale non inferiore al 15% del valore del contratto relativo al quinquennio antecedente la data di interpello.

i) di essere in possesso di adeguata attrezzatura tecnica

Nota
Per ogni riga inserire i dati di un singolo contratto
Per i contratti stipulati con soggetti pubblici inserire i riferimenti del committente
In caso di indicazioni di ulteriori referenze è possibile aggiungere altre righe

j) di voler ricorrere al subappalto, secondo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50, per le seguenti prestazioni o parti di esse:

_____

k) in riferimento all'inscrizione alle WHITE LIST dichiara:

- ☐ di essere iscritti alla WHITE LIST, elenchi di cui all'art.1, commi dal 52 al 57, della legge n. 190/2012; DPCM 18 aprile 2013, della Prefettura di_____ al n. _____ per le seguenti categorie_____

oppure

- ☐ di avere presentato richiesta di iscrizione alla WHITE LIST elenchi di cui all'art.1, commi dal 52 al 57, della legge n. 190/2012; DPCM 18 aprile 2013, della Prefettura di_____ in data _____ per le seguenti categorie_____

oppure

- ☐ di essere iscritti agli elenchi di cui al D.L. 189/2016, consultabili alla sezione Anagrafe antimafia degli Esecutori (https://anagrafe.sisma2016.gov.it) per le seguenti categorie_____

oppure

□ di aver presentato richiesta di iscrizione agli elenchi di cui al D.L. 189/2016, consultabili alla sezione Anagrafe antimafia degli Esecutori (https://anagrafe.sisma2016.gov.it) per le seguenti categorie_____

oppure

□ di non essere iscritto a nessuna WHITE LIST, elenchi di cui all'art.1, commi dal 52 al 57, della legge n. 190/2012; DPCM 18 aprile 2013, elenchi di cui al D.L. 189/2016, consultabili alla sezione Anagrafe antimafia degli Esecutori (https://anagrafe.sisma2016.gov.it), ma di impegnarsi all'iscrizione entro 2 GG.

Lo scrivente acconsente ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 al trattamento dei propri dati, anche personali, per le esclusive esigenze concorsuali e per la stipula di eventuale contratto.

Allego congiuntamente alla presente fotocopia non autenticata del mio documento di identità.

Data .....

Il Legale Rappresentante

.....

ELENCO DEI SOGGETTI CESSATI NELL'ANNO ANTECEDENTE LA PUBBLICAZIONE DEL BANDO

Ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 N. 445

Il sottoscritto .....

nato a ..... il .....

residente a .....

in via .....,

in qualità di .....

(*indicare la carica sociale ricoperta o, se procuratore, precisare gli estremi della procura)*

Della società (*denominazione e ragione sociale*) .....

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, che i fatti, stati e qualità riportati nei successivi paragrafi corrispondono a verità.

D I C H I A R A

QUALIFICA NOME COGNOME LUOGO DI NASCITA DATA DI NASCITA RESIDENZA CODICE FISCALE

QUALIFICA NOME COGNOME LUOGO DI NASCITA DATA DI NASCITA RESIDENZA CODICE FISCALE

QUALIFICA NOME COGNOME LUOGO DI NASCITA DATA DI NASCITA RESIDENZA CODICE FISCALE

QUALIFICA NOME COGNOME LUOGO DI NASCITA DATA DI NASCITA RESIDENZA CODICE FISCALE

Data ……..

Il Legale Rappresentante

……

Nota

nel caso in cui nell'anno antecedente (ossia i 365 giorni antecedenti la data dell'interpello) la data di pubblicazione del bando sia avvenuta una cessione di azienda o di ramo d'azienda, (in qualsiasi forma compreso l'affitto) incorporazione o fusione societaria, la dichiarazione dovrà indicare anche per i soggetti che hanno operato presso la società cedente, incorporata o le società fusesi, ovvero che sono cessati dalla relativa carica.

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVA DEL CERTIFICATO DI ISCRIZIONE ALLA CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA, ARTIGIANATO E AGRICOLTURA

(ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)

(resa ai sensi dell'art. 46 Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa n. 445/2000)

Il/Lasottoscritt__ .....

nat__ a .....

il ..... residente a .....

Via .....

C.F. .....

nella sua qualità di .....

della Impresa .....

D I C H I A R A

che l'Impresa è iscritta nel Registro delle Imprese di .....

con il numero Repertorio Economico Amministrativo .....

Denominazione: .....

Forma giuridica: .....

Sede : .....

Sedi secondarie e Unità Locali .....

Codice Fiscale: .....

Data di costituzione .....

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Numero componenti in carica: .....

PROCURATORI E PROCURATORI SPECIALI .....
Numero componenti in carica

COLLEGIO SINDACALE
Numero sindaci effettivi: .....

Numero sindaci supplenti .....

OGGETTO SOCIALE:

COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
(Presidente del C.d.A., Amministratore Delegato, Consiglieri)

QUALIFICA
NOME
COGNOME
LUOGO DI NASCITA
DATA DI NASCITA
RESIDENZA
CODICE FISCALE

PROCURATORI E PROCURATORI SPECIALI (OVE PREVISTI)

QUALIFICA
NOME
COGNOME
LUOGO DI NASCITA
DATA DI NASCITA
RESIDENZA
CODICE FISCALE

COLLEGIO SINDACALE
(sindaci effettivi e supplenti)

QUALIFICA
NOME
COGNOME
LUOGO DI NASCITA
DATA DI NASCITA
RESIDENZA
CODICE FISCALE

COMPONENTI ORGANISMO DI VIGILANZA (OVE PREVISTO)

QUALIFICA
NOME
COGNOME

LUOGO DI NASCITA
DATA DI NASCITA
RESIDENZA
CODICE FISCALE

SOCI E TITOLARI DI DIRITTI SU QUOTE E AZIONI/PROPRIETARI
(indicare quote percentuali di proprietà)

NOME COGNOME LUOGO E DATA DI NASCITA RESIDENZA CODICE FISCALE* QUOTA %
*se persona fisica

DENOMINAZIONE SEDE LEGALE CODICE FISCALE PARTITA IVA** QUOTA %
** se persona giuridica

DIRETTORE TECNICO (OVE PREVISTI)

QUALIFICA
NOME
COGNOME
LUOGO DI NASCITA
DATA DI NASCITA
RESIDENZA
CODICE FISCALE

Dichiara, altresì, che l'impresa gode del pieno e libero esercizio dei propri diritti, non è in stato di liquidazione, fallimento o concordato preventivo, non ha in corso alcuna procedura dalla legge fallimentare e tali procedure non si sono verificate nel quinquennio antecedente la data odierna.

LUOGO

DATA

IL TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE

_____

Nota
Dovranno essere indicati i trasferimenti/affitti di azienda ed i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data dell'interpello