



N° PAP-02880-2020

Si attesta che il presente atto è stato
affisso all'Albo Pretorio on-line
dal 24/12/2020 al 08/01/2021

L'incaricato della pubblicazione
FRANCO FERRAIOLI

COMUNE DI ANGRI

PROVINCIA DI SALERNO

AREA: UOC POLIZIA LOCALE PROTEZIONE CIVILE E SANITA

DETERMINAZIONE DSG N° 00984/2020 del 24/12/2020

N° DetSet 00187/2020 del 03/12/2020

Responsabile U.O.C.: ANNA GALASSO

Istruttore proponente: ANTONIETTA FABBROCINI

**OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE PER LA FORNITURA E MESSA IN OPERA
DI SEGNALETICA STRADALE - CIG: 854530726B**

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Il Sottoscritto

in qualità di

attesta che la presente copia cartacea della Determinazione Dirigenziale n° DSG 00984/2020,
composta da n° fogli, è conforme al documento informatico originale firmato digitalmente ai
sensi del D.Lgs N° 82/2005.

ANGRI, li

Firma e Timbro dell'Ufficio

N.B. Da compilare a cura del Soggetto Autorizzato.

PREMESSO che rientra tra gli obiettivi ed i compiti affidati al Responsabile U.O.C. Polizia Locale, l'attività tesa ad individuare le necessità ed il fabbisogno di segnaletica stradale, la cui installazione è funzionale al miglioramento della sicurezza della circolazione stradale, inoltre deve garantire l'attività di manutenzione della segnaletica stradale, orizzontale e verticale, già installata sul territorio comunale, la cui effettuazione periodica risulta funzionale al mantenimento dell'efficacia del sistema di segnaletica operativo sul territorio comunale;

VISTO il decreto n.44 del 07.03.2019 con cui il Sindaco ha nominato la Dott.ssa Anna Galasso Responsabile della UOC Polizia Locale, Protezione Civile e Sanità, prorogato con decreto prot.12509/20 del 03.04.2020, prorogato con decreto prot.20607/2020 del 29.05.2020 e nuovamente prorogato con decreto prot.42253/20 del 20.11.2020;

VISTA la determina del Responsabile della U.O.C. Polizia Locale DSG n. 538/2020 del 27.07.2020, con la quale sono stati conferiti incarichi e compiti specifici al personale della UOC Polizia Locale;

VISTI gli artt. 107, c. 2 e 3, 109 c.2 del D.Lgs 267/2000 e l'art. 4 del D.Lgs 165/01;

PREMESSO CHE:

- nelle more dell'approvazione del Bilancio anno 2020, vige la gestione provvisoria, ai sensi dell'art.163 del D.Lgs. n. 267/2000;
- con delibera di G.C. n. 47 del 05.05.2020, si è provveduto alla determinazione delle quote ed alla individuazione delle finalità e destinazione dei proventi contravvenzionali ex art. 208 del CdS esercizio finanziario 2020;

CONSIDERATO CHE:

- l'utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) consente di acquistare i beni e i servizi necessari alla P.A. in maniera rapida e trasparente, nel pieno rispetto del principio di concorrenzialità, scegliendo da una pluralità di fornitori, quelli che meglio rispondono alle proprie esigenze attraverso le modalità di ordine diretto di acquisto di richiesta di offerta (R.D.O.);
- sul mercato elettronico risultano presenti i prodotti oggetto della fornitura e che si intende procedere all'espletamento della procedura mediante la richiesta di offerte "R.d.O.";
- nella vetrina del mercato elettronico, nella categoria "Lavori di manutenzione- opere specializzate", è presente il prodotto: "OS10 segnaletica stradale non luminosa", in quanto i lavori previsti saranno prevalentemente di messa in opera di segnaletica orizzontale;

PRECISATO, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs n. 267/2000 che:

- con l'esecuzione del contratto si intende perseguire il seguente fine: fornitura e messa in opera della segnaletica stradale orizzontale e verticale;
- il contratto ha per oggetto fornitura e messa in opera della segnaletica stradale orizzontale e verticale aventi le caratteristiche riportate nell'allegato capitolato speciale di appalto;
- le clausole negoziali essenziali del presente appalto sono contenute nel "Disciplinare di Gara", tale documento, con le caratteristiche dei beni e servizi e la specificazione di termini e modalità di espletamento della fornitura, viene incluso nella R.D.O.;

RITENUTO di procedere con l'acquisizione della fornitura e messa in opera della segnaletica stradale orizzontale e verticale, mediante acquisto sulla piattaforma MEPA mediante R.D.O., con l'invito di tutti gli operatori economici, iscritti nella categoria "Lavori di manutenzione- opere specializzate" -OS10 segnaletica stradale-, con sede legale in regione Campania, per garantire il rispetto dell'art.12 del capitolato d'appalto e per facilitare l'intervento della ditta anche nel caso venga richiesto un singolo intervento;

VISTO l'art. 36 del D.Lgs 18.04.2016 n.50 che stabilisce i principi comuni che devono informare i contratti sotto soglia, individuando procedure semplificate per la selezione del contraente nel pieno rispetto dei principi di rotazione e di libera concorrenza in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle piccole e medie imprese iscritte nell'Albo Fornitore dei Comuni e inserite nel MEPA;

PRECISATO CHE:

- la scelta del fornitore avverrà tramite una gara ufficiosa telematica applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo (art.95 d.lgs. 50/16), espresso mediante ribasso percentuale, rispetto all'importo a base di gara fissato in €. **34.000,00** oltre oneri di sicurezza pari ad **1.020,00**, non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per un totale pari a **42.724,40** per l'affidamento a terzi della fornitura e messa in opera di segnaletica stradale;
- il contratto sarà perfezionato secondo le modalità previste dal M.E.P.A per la somma di €. **42.724,40** IVA inclusa per la fornitura e messa in opera di segnaletica stradale orizzontale e verticale;

CONSIDERATO necessario:

- assumere impegno di spesa di **42724,40**, comprensivo di IVA al 22% e degli oneri della sicurezza, alle codifiche di bilancio di seguito indicate;
- **imputare** nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n.4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

capitolo/ articolo	CP/ FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
		2020	2021	2022	2023
		Euro	Euro	Euro	Euro
03.01.1.03.8001		11.835,82			
03.01.2.02.0082		3.945,31			
03.01.2.02.0080		14.789,12			
03.01.1.03.0311		1.183,59			
03.01.1.03.0242		798,06			
03.01.2.02.0084		5.000,44			
03.01.1.03.0090		5.171,66			

- accertare, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il programma dei pagamenti contenuto nella tabella che precede è compatibile con gli stanziamenti di bilanci e con i vincoli di finanza pubblica;
- precisare che, trattandosi di spesa corrente, l'assunzione di impegni su esercizi successivi a quello in corso, a norma dell'art. 183, comma 6 del vigente TUEL trova presupposto nel: (eventuale) contratti o convenzioni pluriennali o siano necessarie per garantire la continuità dei servizi connessi con le funzioni fondamentali (punto a) del richiamato comma 6);
- precisare, a norma dell'art. 183, comma 9 bis del vigente TUEL, che trattasi di spesa RICORRENTE;
- dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, che il presente provvedimento non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
- accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

CONSIDERATO che per l'acquisizione della fornitura de-quo, in osservanza della Legge 136/2010 è stato acquisito presso il sistema gestito dall'ANAC il seguente Codice Identificativo Gara :854530726B

RILEVATO, inoltre che, in osservanza dell'art.31 del D.Lgs. n. 50/2016, viene individuato il RUP (Responsabile Unico del Procedimento) nella persona del Responsabile U.O.C. Polizia Locale Dott.ssa Anna Galasso;

VISTO l'art. 183 del D.Lgs n. 267/2000;

VISTI gli artt. 30 e 35 del Regolamento di Contabilità;

VISTO il D.lgs. n. 33/2013;

RICHIAMATO l'art 3 del D.L. 174/12 convertito in Legge 213/2012;

DATO ATTO che non sussiste conflitto di interessi ai sensi dell'art.6 bis della legge 241/90, come introdotto dall'art 1 comma 41 della legge 190/2012 e dall'art. 6 comma 2 e art. 7 del DPR

D E T E R M I N A

Per le motivazioni di cui in premessa che qui si intendono integralmente riportate e trascritte, di:

- procedere all'espletamento della gara per l'affidamento della fornitura e messa in opera di segnaletica stradale orizzontale e verticale, con la creazione di una R.d.O. sul portale di acquisti della Pubblica Amministrazione, applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo (art.95 d.lgs. 50/16), espresso mediante ribasso percentuale, invitando gli operatori economici, con sede legale in regione Campania, per garantire il rispetto dell'art.12 del capitolato d'appalto, con importo di base pari ad **€. 34.000,00, oltre oneri di sicurezza pari ad 1.020,00, non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per un totale pari a 42.724,40;**
- approvare il capitolato tecnico, il disciplinare di gara, allegati al presente provvedimento in modo da formarne parte integrante sostanziale;
- dare atto che gli operatori dovranno attenersi al prezzario regione Campania valido per l'anno 2020;
- assumere impegno giuridico per la somma di €. **42.724,40** IVA inclusa per la fornitura e messa in opera di segnaletica stradale orizzontale e verticale, a copertura dell'onere contrattuale, derivante dall'affidamento del servizio, comprensivo di IVA al 22% ed oneri della sicurezza alle seguenti codifiche del bilancio di previsione 2020/2022:

capitolo/ articolo	CP/ FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
		2020	2021	2022	2023
		Euro	Euro	Euro	Euro
03.01.1.03.8001		11.835,82			
03.01.2.02.0082		3.945,31			
03.01.2.02.0080		14.789,12			
03.01.1.03.0311		1.183,59			
03.01.1.03.0242		798,06			
03.01.2.02.0084		5.000,44			
03.01.1.03.0090		5.171,66			

- trasmettere al Responsabile per la Trasparenza per la pubblicazione nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente";
- disporre la registrazione e la pubblicazione della presente all'Albo Pretorio on line e sul sito istituzionale internet dell'Ente.

Con la sottoscrizione del presente provvedimento si attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 del D.Lgs. 267/2000.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

– Disciplinare di gara–



COMUNE DI ANGRI

PROVINCIA DI SALERNO

POLIZIA MUNICIPALE

Tel: 081/513.43.86 – fax: 081/513.58.73

DISCIPLINARE DI GARA

FORNITURA E MESSA IN OPERA

DI SEGNALETICA STRADALE

CIG: 854530726B

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

– Disciplinare di gara-

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura di Gara:

Richiesta d'Offerta R.d.O. ME.PA.

**OGGETTO DELL'APPALTO: fornitura e messa in opera di segnaletica stradale orizzontale e verticale. Indizione procedura negoziata, da espletarsi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.Pa.), mediante R.d.O. (Richiesta di Offerta), per l'acquisizione, in un unico lotto, della fornitura e messa in opera di segnaletica stradale orizzontale e verticale. L'importo complessivo dell'appalto è di € 34.000,00 oltre oneri di sicurezza pari ad 1.020,00 non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per un totale pari a 42.724,40
CIG - 854530726B**

E' intendimento di questa Amministrazione Comunale procedere all'affidamento a terzi della fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale e verticale, ai sensi dell'art. 36 del d.lgs. n. 50/2016, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, mediante indizione di procedura negoziata da espletarsi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Me.Pa.) - R.d.O. (Richiesta di Offerta). In riferimento alle condizioni generali ed ai requisiti di ordine tecnico, con il presente Disciplinare si precisano le modalità per lo studio e per la presentazione dell'offerta, nonché i criteri in base ai quali si procederà all'aggiudicazione dell'appalto. L'appalto è soggetto alle disposizioni previste dal presente disciplinare, dal capitolato speciale, dalle Regole del sistema di *e-procurement* della pubblica Amministrazione e dall'ulteriore documentazione tecnica predisposta da Consip oltre che, per quanto non regolato dalle clausole e disposizioni suddette, dalle norme e condizioni previste dal d.lgs. n. 50/16, dal d.lgs. n. 82/05, dalle

relative regole tecniche e dai provvedimenti adottati dalla DigitPA/Agenzia per l'Italia digitale, dalle norme del Codice civile e dalle altre disposizioni di legge nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato, nonché dalla leggi nazionali e comunitarie vigenti nella materia oggetto dell'appalto.

SEZIONE I - STAZIONE APPALTANTE					
I.1)	Denominazione e indirizzo ufficiale				
Denominazione		Settore POLIZIA MUNICIPALE			
Comune di Angri					
Indirizzo: Via M.Buonarroti		C.A.P.: 84012			
Località/Città/Provincia:					
ANGRI		Fax: 081.513.58.73			
Provincia di Salerno					
Telefono: 081.513.43.86		PEC: comune.angri@legalmail.it			

Pag.2

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

- Disciplinare di gara-

OGGETTO, LUOGO E TEMPI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

Art. 1) Oggetto dell'appalto

La fornitura di segnaletica stradale e relativa messa in opera, così come disposto nel Capitolato Tecnico della presente R.d.O allegato al presente disciplinare.

Importo posto a base d'asta **€ 34.000,00**, oltre gli oneri di sicurezza pari ad **1.020,00** + Iva esclusa (22%), per un totale pari a **42.724,40**.

Quantitativo della R.d.O. è ad esaurimento delle risorse economiche, secondo quanto disposto dal Capitolato tecnico speciale e dal prezzario Regione Campania anno 2020.

Art. 2) Finanziamento

L'appalto trova copertura finanziaria con fondi comunali.

Art. 3) Tempi di consegna

Il tempo utile per la consegna e la collocazione di quanto acquistato è stato stabilito in giorni 365 naturali, successivi e continui decorrenti dalla data di comunicazione di affidamento della fornitura.

Art. 4) Soggetti ammessi, requisiti di ammissione

Sono ammessi a partecipare i soli soggetti invitati alla presente R.d.O., in quanto iscritti negli elenchi di cui al Me.Pa. CONSIP Catalogo: Lavori di manutenzione/opere specializzate (OS10 Segnaletica stradale). Tutti i concorrenti devono essere in possesso dei requisiti generali e di moralità professionale necessari per l'affidamento di contratti pubblici di servizi e forniture di cui agli artt. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e sono pertanto tenuti a presentare domanda di partecipazione contenente le relative dichiarazioni, ivi comprese le dichiarazioni personali. L'effettiva comprova di dette dichiarazioni sarà comunque effettuata sull'aggiudicatario; parallele verifiche potranno essere effettuate anche su altri concorrenti in presenza di elementi che le facciano risultare necessarie ed opportune.

Art. 5) Compenso fornitura

Il corrispettivo è quello dell'importo netto di aggiudicazione determinato dal valore posto a base d'asta in sede di gara che non è modificabile e verrà corrisposto al fornitore a presentazione delle relative fatture a SAL, tenendo conto del ribasso sull'elenco prezzi (prezzario Regione Campania anno 2020). I pagamenti saranno effettuati con specifico atto dirigenziale di liquidazione del singolo ordinativo che il RUP giudicherà: "ultimato e regolarmente eseguito". Tempi di liquidazione: 30 gg. dalla data di presentazione di regolare fattura fiscale. La fattura dovrà recare il chiaro riferimento alla presente RdO, il Codice Identificativo della Gara CIG:**854530726B**

Art. 6) INDICAZIONE CIG E TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI CLAUSOLE

A pena di nullità contrattuale assoluta il Fornitore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n.136 e ss.mm.ii. A tal fine si impegna a comunicare entro sette giorni dall'accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti entro sette giorni dalla data del contratto gli estremi del c/c bancario o postale con l'indicazione dell'opera alla quale sono dedicati; comunicherà altresì le generalità delle persone delegate ad operare su di essi. Si avverte che l'omessa o incompleta o tardiva comunicazione degli elementi informativi di cui all'art. 3 comma 7 comporta a carico del soggetto inadempiente le applicazioni amministrative e le sanzioni pecuniarie di cui all'art. 6 comma 4 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii. Le transazioni eseguite senza avvalersi degli strumenti atti a consentire la piena tracciabilità, costituisce causa di risoluzione del disciplinare di incarico. Si procederà, altresì, alla risoluzione del disciplinare nell'ipotesi in cui la ditta fornitrice sia rinviata a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata. I pagamenti relativi al presente accordo dovranno essere effettuati esclusivamente tramite l'utilizzo di bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, a pena di risoluzione di diritto del contratto.

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

- Disciplinare di gara-

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187 si comunica che il CIG è il seguente: **854530726B**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. Il fornitore aggiudicatario dovrà inoltre garantire gli obblighi di tracciabilità di cui sopra, da parte di eventuali subappaltatori e/o subcontraenti.

Art. 7) Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 co. 4 lett. b) del

d.lgs. n. 50/16, applicato sul prezzario regione Campania anno 2020, aggiudicando l'incarico al contraente che avrà offerto il minor prezzo sull'importo tabellare posto a base d'asta. Il criterio di aggiudicazione al minor prezzo è utilizzato in considerazione del fatto che la fornitura presenta caratteristiche standardizzate.

Fermo restando la facoltà prevista dalla disposizione sopra citata, la stazione appaltante procederà all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida.

Art. 8) Modalità di presentazione delle offerte

I concorrenti invitati devono allegare, in formato elettronico, alla propria offerta da presentare entro e non oltre il termine perentorio comunicato i seguenti documenti firmati digitalmente:

- garanzia fideiussoria pari al 2% dell'importo imponibile posto a copertura dell'appalto (o ridotta secondo i criteri stabiliti dall'art. 93 co. 7 del Codice), rilasciata da un istituto bancario;
- Impegno di presentazione di garanzia definitiva (art.103 del d.lgs. 50/2016), qualora l'offerente risultasse affidatario;
- Dichiarazione dei requisiti art. 80 d.lgs. 50/2016 (all. b).

Art. 9) Verifica dei requisiti di legge e rapporto contrattuale

Con la proposta di aggiudicazione (art. 33 co. 1 d.lgs. 50/16) si procederà alla verifica della sussistenza, in capo all'aggiudicatario, dei requisiti richiesti dalla legge a mezzo PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2 della delibera n. 111 di 12/12/2012 dell'AVCP. Successivamente all'aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 32 co. 5 d.lgs. 50-16. I rapporti contrattuali fra il soggetto affidatario e l'Amministrazione consistono nello scambio dei documenti di offerta e accettazione, firmati digitalmente dal fornitore e dalla stazione appaltante e presentazione della cauzione definitiva di cui all'art.103 del d.lgs. n. 50/2016 relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del codice, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliari e/o all'impresa subappaltatrice.

Art. 10) Verifica di conformità e accettazione

I prodotti saranno accettati dal referente della stazione appaltante – destinatario delle consegne e sarà effettuata da detto soggetto una verifica sulla correttezza e congruenza formale di quanto ricevuto e installato rispetto al computo metrico della fornitura in questione.

Art. 11) Modalità di presentazione delle offerte.

La procedura di gara sarà espletata attraverso il Me.Pa. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione).

Pag.4

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno
– Disciplinare di gara-

11.1- Documenti richiesti in relazione all'oggetto della fornitura

Richieste di tipo tecnico da produrre a pena di esclusione: DICHIARAZIONE N. 1

L'offerta dovrà contenere, oltre a quanto previsto nel Capitolato tecnico della presente RDO, a pena di esclusione, la dichiarazione, firmata dal legale rappresentante, contenente:

- l'impegno del concorrente a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto quadro e dovrà svolgere le seguenti attività:

- o supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
- o pianificazione delle consegne e installazioni sulle strade comunali;
- o monitoraggio dell'andamento delle consegne e dell'installazione e controllo del rispetto dei piani di installazione concordati;
- attestazione circa la presenza delle marcature CE dei prodotti forniti ai sensi della normativa vigente.
- indicazione dei propri recapiti telefonici, e-mail e PEC.

Richiesta di tipo amministrativo (facoltativa): DICHIARAZIONE N. 2

L'importo della cauzione definitiva è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9001-2000.

Per fruire di tale beneficio, il fornitore segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalla legge così come previsto dall'art. 93 del d.lgs. 50/2016.

11.2 Modalità di presentazione dell'offerta a pena di esclusione

Il fornitore, inoltre, per poter partecipare alla presente R.d.O. dovrà a pena di esclusione:

- allegare all'offerta, i documenti presenti nella R.d.O. (Disciplinare - All. 1, Capitolato Tecnico - All. 2) firmandoli, su ogni singolo foglio, da parte del legale rappresentante con allegato fotocopia documento d'identità o equipollente ai sensi dell'art 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 ed allegandoli alla R.d.O. con firma digitale del legale rappresentante.

Art. 12 – Requisiti di partecipazione.

Per partecipare alla gara i soggetti di cui al precedente punto 6 dovranno possedere i seguenti requisiti:

12.1 REQUISITI GENERALI E D'IDONEITA'

- assenza di cause d'esclusione, di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016;
- assenza di cause ostative a contrattare con la Pubblica Amministrazione in base a disposizioni di legge vigenti;
- osservanza delle disposizioni che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, ai sensi della L. 12 marzo 1999, n. 68;
- assenza di provvedimenti ostativi all'assunzione di pubblici contratti di cui alla Legge 31 maggio 1965, n. 575, e successive modificazioni ed integrazioni;
- non essersi avvalsi di piani individuali di emersione di cui alla legge 18 ottobre 2001, n. 383, e successive modificazioni ed integrazioni o qualora se ne siano avvalsi, che il periodo di emersione si sia concluso;

- Iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato ed Affini - C.C.I.A.A. - per la fornitura e/o l'esecuzione di impianti di sicurezza e reti telematiche. Se si tratta di concorrente di altro Stato membro non residente in Italia, dovrà provare la sua iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, mediante dichiarazione giurata o

Pag.5

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno
- Disciplinare di gara-

secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito. I fornitori appartenenti a stati membri che non figurano nei citati allegati attestano, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

Nel caso di raggruppamento di imprese l'iscrizione alla C.C.I.A.A. deve essere posseduta da ciascuna impresa del raggruppamento, mentre l'abilitazione di cui al D.M. 37/2008 deve essere posseduta dall'impresa che effettuerà l'installazione e la manutenzione degli impianti elettrici ed elettronici.

12.2 REQUISITI DI CARATTERE TECNICO E PROFESSIONALE:

- di aver fatturato, a regola d'arte, negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del bando, un fatturato minimo annuo non inferiore ad € 68000,00 iva esclusa.
- dichiarare un elenco dei principali servizi analoghi a quelli cui si riferisce l'appalto, effettuati negli ultimi tre anni antecedenti la data di spedizione dell' invito, con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici e privati dei servizi stessi, almeno fino alla concorrenza del valore oggetto dell'appalto pari ad € 34000,00;

E' vietata alla medesima ditta la partecipazione contestuale in più di un raggruppamento o consorzio di concorrenti, nonché la partecipazione contestuale sia in qualità di impresa singola che quale mandante o mandataria di raggruppamento temporaneo, ovvero quale aderente a consorzi ordinari, pena l'esclusione di tutti i concorrenti partecipanti in violazione del predetto divieto.

12.3 REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO – ORGANIZZATIVA.

La ditta concorrente, in considerazione che trattasi di procedura d'appalto per fornitura che necessita di lavori di posa in opera e di installazione, dovrà dimostrare la capacità professionale di eseguire l'installazione o i lavori della segnaletica stradale mediante la propria capacità tecnico organizzativa dimostrata attraverso:

- l'aver realizzato, nell'ultimo triennio, almeno una fornitura di segnaletica stradale, con relativa messa in opera, per un importo minimo pari ad € 68000,00.

La mancata dimostrazione del possesso del requisito di capacità tecnico organizzativa richiesto, anche in autodichiarazione, è **a pena di esclusione**.

Nel caso di raggruppamento di imprese il requisito di cui al punto precedente deve essere posseduto cumulativamente dal raggruppamento con un minimo del 50% dalla capogruppo ed il rimanente dalle altre imprese mandanti.

Art. 13) “DOCUMENTAZIONE” per l'ammissione

L'allegato della R.d.O. “documentazione amministrativa” dovrà contenere tutta la documentazione

di seguito richiesta per la partecipazione alla gara che attesti, in conformità a quanto previsto dal d.lgs. n. 50/2016, il possesso da parte delle imprese partecipanti dei requisiti di ordine generale, dei requisiti di idoneità professionale e dei requisiti di capacità tecnica e professionale.

Dovrà contenere:

- A. **Domanda di partecipazione**, redatta in carta semplice, sottoscritta dal titolare o legale rappresentante, corredata da copia del suo documento di identità, firmata digitalmente. La

Pag.6

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

- Disciplinare di gara -

Domanda di partecipazione dovrà essere presentata e controfirmata a pena di esclusione dal Rappresentante legale dell'impresa partecipante; in caso di Raggruppamenti di concorrenti o di Consorzi dovrà essere presentata un'unica domanda di partecipazione controfirmata dai Rappresentanti legali di tutti i concorrenti raggruppati o consorziati, che effettueranno attività nell'ambito dell'affidamento oggetto della gara.

- **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi e con le forme di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n.ro 445/2000, redatta secondo l'allegato **B**, sottoscritta dai soggetti indicati nelle sezioni di cui si compone il modello, corredata da copia del documento d'identità non autenticato del sottoscrittore, con la quale l'impresa partecipante attesti il possesso dei requisiti generali previsti dall'art. 80 d.lgs. n. 50/2016.
- **Dichiarazione sostitutiva** ai sensi del DPR 445/2000 di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, per la categoria di attività oggetto di gara. Detta autocertificazione dovrà essere completa della seguente dicitura "*Che nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione (dlgs N.159/2011)*" e dalla stessa dovrà risultare l'inesistenza di procedure in corso di fallimento, di concordato preventivo o di amministrazione controllata e che tali circostanze non si sono verificate negli ultimi 5 anni. In caso di soggetti appartenenti ad uno stato membro dell'Unione Europea diverso da quello dell'amministrazione aggiudicatrice, gli stessi dovranno essere iscritti in uno dei registri commerciali dello Stato di appartenenza sempre per attività conformi a quelle oggetto di gara.

In alternativa il soggetto potrà produrre certificato di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, di data non anteriore a sei mesi dalla data di scadenza del presente bando, completo di nulla osta e vigenza storica;

- **PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2 della delibera n. 111 D.L. 12/12/2012 dell'AVCP** relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del codice, anche il PASSOE relativo all'impresa ausiliari e/o all'impresa subappaltatrice.
- Dichiarazione indicante quali lavorazioni il concorrente intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo.
- Tutta la documentazione prevista dall'art.105 d.lgs. n.50/2016 in caso di ricorso all'istituto dell'avvalimento.
- Impegno, da parte dell'assicuratore di fornire all'offerente polizza fidejussoria definitiva qualora l'offerente risultasse affidatario, art. 103 del d.lgs. 50/2016;
- **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi e con le forme di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n.

445/2000, in relazione alla capacità di carattere **tecnico e professionale** posseduta. (indicando l'Ente ed il valore complessivo del/i contratto/i).

- **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi e con le forme di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, in relazione alla capacità di carattere **tecnico organizzativa** posseduta. (indicando l'Ente ed il valore complessivo del/i contratto/i).
- Il capitolato speciale di appalto e il disciplinare di gara, dovranno essere controfirmati da legale rappresentante della ditta partecipante alla procedura negoziata ed allegati nella richiesta Documentazione Amministrativa, **a pena di esclusione**.

In caso di raggruppamento temporaneo di imprese e consorzio ordinario a costituirsi ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016 si precisa quanto segue nel rispetto, tra l'altro, delle modalità operative previste dal sistema MePa:

Pag.7

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

- Disciplinare di gara-

- i requisiti di carattere generale nonché la necessaria abilitazione al MePa come sopra specificata devono essere posseduti appena di esclusione da ciascun operatore associato/consorziato;
- in sede di partecipazione ciascun operatore associato/consorziato deve indicare, a pena di esclusione, le parti del servizio o della fornitura/quote di riparto delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli operatori riuniti o consorziati, nonché l'impegno in caso di aggiudicazione a conformarsi a quanto disposto dall'art. 48 del d.lgs. n. 50/2016
- i requisiti di carattere speciale di cui al punto 12.2 vanno posseduti e dichiarati, a pena di esclusione, da ciascun operatore associato/consorziato nel rispetto delle previsioni sotto riportate:
 - i requisiti di cui al punto a): deve essere posseduto dal raggruppamento o consorzio nel suo complesso. La mandataria o una singola consorziata deve comunque possedere il requisito ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.
 - Requisito di cui al punto b): la mandataria o la singola consorziata che esegue in misura maggioritaria. Il possesso del presente requisiti da parte della mandataria consorziata vale anche ai fini del computo del possesso del requisito a)

In caso di consorzio le partecipi all'interno di un' ATI , il consorzio deve dichiarare sia il ruolo che occupa all'interno del raggruppamento sia dichiarare i dati richiesti dagli atti di gara in merito alla partecipazione da parte di consorzi.

In caso di consorzio le partecipi all'interno di un'ATI, il consorzio deve dichiarare sia il ruolo che occupa all'interno del raggruppamento sia dichiarare i dati richiesti dagli atti di gara in merito alla partecipazione da parte di consorzi.

Art. 14) Avvalimento

E' consentito l'avvalimento dei requisiti tecnico organizzativi, che dovrà essere effettuato nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 89 del d.lgs. n. 50/2016, a pena di esclusione dalla gara.

Il ricorso all'avvalimento dovrà essere indicato nella domanda di partecipazione.

Art. 15) “OFFERTA ECONOMICA”

L'offerta economica dovrà essere **resa attraverso la procedura Me.Pa.**

Art. 16) Modalità di espletamento della gara

Si procederà alla creazione di una richiesta di offerta (RDO) con le modalità previste dal sistema MEPA . L'offerta telematica dovrà essere presentata secondo le modalità previste dalle regole del Sistema *e-procurement* della Pubblica Amministrazione, dall'ulteriore documentazione tecnica predisposta da Consip e dalle condizioni stabilite nel presente disciplinare.

Il termine ultimo per la presentazione delle offerte è da intendersi come la **“data limite per la presentazione delle offerte presente al sistema”**.

La validità dell'offerta coincide con la **“data limite stipula del contratto”** inserita nella richiesta di offerta (RDO).

Con la presentazione dell'offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del presente disciplinare.

Alla scadenza dei termini stabiliti per la presentazione delle offerte saranno aperte le buste virtuali contenenti i documenti inviati dalla ditte che dovranno essere esaminati e valutati.

Nella prima seduta pubblica, tenuta in modalità elettronica sul Me.Pa., si procederà all'esame della documentazione amministrativa e all'ammissione dei concorrenti sulla base della regolarità della documentazione presentata.

In una successiva seduta pubblica, svolta anche in prosieguo all'esame della documentazione amministrativa, la cui data ed ora verrà comunicata ai concorrenti ammessi con almeno un giorno di anticipo, **esclusivamente** mediante comunicazione tramite Me.Pa., si procederà all'apertura dell'offerta economica.

Alla chiusura della valutazione il sistema predisporrà la graduatoria automatica delle offerte

Pag.8

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

- Disciplinare di gara-

ritenute valide in favore dell'impresa che avrà offerto il minor prezzo. Successivamente si procederà all'aggiudicazione provvisoria e alla verifica dei requisiti di ordine generale e speciale. L'aggiudicazione definitiva verrà disposta in favore dell'aggiudicatario provvisorio che abbia regolarmente fornito idonea documentazione e che risulti, da accertamenti effettuati d'ufficio, in possesso di tutti i requisiti generali dichiarati.

Il contratto verrà stipulato per scrittura privata attraverso il Me.Pa. con l'invio al sistema del Documento di Stipula sottoscritto con firma digitale dal soggetto aggiudicatore.

Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 4 lett. b) del d.lgs. n. 50/16.

Art. 17) Ulteriori informazioni, adempimenti e prescrizioni.

Si forniscono altresì le seguenti ulteriori informazioni, adempimenti e prescrizioni:

- che l'offerta presentata si considererà vincolante per i concorrenti per il periodo di giorni 60 decorrenti dalla data di apertura della gara, trascorsi i quali, senza che sia intervenuta la stipula del contratto o comunque una definitiva determinazione da parte della stazione Appaltante, gli

offerenti avranno la facoltà di svincolarsi dal proprio impegno;

- Ogni difformità, incompletezza e sussistenza di errori sostanziali nella documentazione richiesta, è motivo di esclusione a giudizio dell'Amministrazione.
- L'amministrazione si riserva la facoltà insindacabile di non far luogo alla gara di prorogare la data, dandone comunicazione ai concorrenti senza che gli stessi possano accampare alcune pretese al riguardo.
- Nel termine di 10 (dieci) giorni solari decorrenti dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione definitiva il Fornitore dovrà far pervenire al Punto Ordinante la seguente documentazione e certificazione di legge:
 - idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, in favore del

Comune di Angri, Punto Ordinante, a garanzia degli impegni contrattuali, il cui importo sia conforme alla disciplina prevista dall'art. 103 del d.lgs. 50/2016 che a tal fine si richiama. La cauzione dovrà avere efficacia per tutta la durata del contratto e, successivamente alla scadenza di tale termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte del Fornitore di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo.

La cauzione sarà progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione contrattuale secondo la disciplina stabilita dall'art. 103 del d.lgs. n. 50/2016 che a tal fine si richiama.

Si precisa che:

- la fidejussione bancaria o polizza assicurativa dovrà avere sottoscrizione dalla quale si evincano con chiarezza i poteri di firma del fideiussore o dell'assicuratore;
- ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 così come sostituito dall'art. 7 comma 1 lettera a del D.L. 12 novembre 2010 n. 187, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, l'aggiudicatario è tenuto a comunicare alla stazione appaltante i seguenti dati:
 - Gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati.
 - Le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi.
 - Ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

17.1 - SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016.

In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria di € 200,00.

In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni,

perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Art. 18 - CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

ATTENZIONE: le seguenti condizioni particolari devono considerarsi indicative, il Punto Ordinante dovrà verificare la loro rispondenza e completezza rispetto a quanto previsto nel Capitolato tecnico dalla stessa predisposto per la RDO.

Le Condizioni Generali del Contratto di fornitura che verrà concluso in caso di accettazione dell'offerta del Fornitore sono integrate e modificate dalle clausole che seguono, le quali prevarranno in caso di contrasto con altre disposizioni del Contratto (in particolare con quanto previsto dalle Condizioni Generali di Contratto e con il contenuto dell'offerta).

Per quanto non espressamente previsto nel presente punto 8, si rinvia alle disposizioni delle Condizioni Generali di Contratto.

- **18.1 Consegna, installazione e verifica dei prodotti per singolo ordinativo modulato in relazione alle esigenze specifiche del Comando.**
 - Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione e la verifica di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è di 12 (dodici) mesi dalla stipula della presente R.d.O. a sistema e comunque fino ad esaurimento dell'intero importo di appalto a base di gara.
 - I prodotti acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto, essere consegnati entro il termine di consegna previsto.
 - All'atto della consegna e della verifica di consistenza dei prodotti, nonché dopo installazione e montaggio, il Fornitore in contraddittorio con il Punto Ordinante approverà la contabilità lavori del singolo ordinativo, prima dell'emissione della fattura.

Nel caso di esito negativo dell'installazione presso il Punto Ordinante, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi la segnaletica risultante non conforme svolgendo ogni attività necessaria affinché l'installazione sia ripetuta e positivamente superata.

- **18.2 Penali**

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali così come stabilite dalle Condizioni Generali del Capitolato d'appalto, dovranno essere contestati al Fornitore.

Art. 19) Protocolli di Legalità e Legalità negli Appalti

Ai sensi degli artt. 51, 52 e 53 della L.R. n. 3/07, i soggetti partecipanti alla gara, in forma singola o comunque associati, si obbligano, sin dalla presentazione della domanda di partecipazione alla gara, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a rispettare e far rispettare le seguenti clausole:

- ai sensi dell'art. 51, rubricato "Clausole contrattuali speciali":
 - ad assicurare il rispetto dei tempi, il contenimento dei costi, la qualità del risultato e la sicurezza nella fase di esecuzione;

Pag.10

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno
- Disciplinare di gara -

- a sottoporsi a qualsiasi verifica che la stazione appaltante potrà disporre a garanzia del rispetto, da parte dell'appaltatore e degli eventuali subappaltatori, delle clausole contrattuali;
- a rispettare e far rispettare agli eventuali subappaltatori, le clausole di cui all'articolo 52 sulla tutela dei lavoratori, nonché l'impegno a denunciare alle autorità competenti ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale;
- ai sensi dell'art. 52, rubricato "Tutela dei lavoratori", assicurando leale cooperazione fra la stazione appaltante e l'appaltatore, in particolare:
 - ad applicare e far applicare integralmente nei confronti dei lavoratori dipendenti impiegati nella esecuzione degli appalti, anche se assunti al di fuori della Regione, le condizioni economiche e normative previste dai contratti collettivi nazionali e territoriali di lavoro della categoria vigenti nel territorio di esecuzione del contratto, ad eccezione dei lavoratori in trasferta ai quali si applica il contratto di lavoro della provincia di provenienza; nonché, durante tutta l'esecuzione dei lavori, ad onorare gli obblighi relativi alla iscrizione dei lavoratori alle casse edili, alla regolarità contributiva e al pagamento delle contribuzioni alle scuole edili e ai comitati paritetici territoriali;
 - a rispondere dell'osservanza di quanto previsto alla lettera a) da parte degli eventuali subappaltatori, sub-affidatari o ditte in ogni forma di sub-contrattazione nei confronti dei propri dipendenti, per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto loro affidato;
 - a prendere atto che il pagamento dei corrispettivi, a titolo di acconto e di saldo da parte dell'amministrazione aggiudicatrice per le prestazioni oggetto del contratto è subordinato all'acquisizione della documentazione di regolarità contributiva e retributiva, rilasciata dagli enti competenti, ivi comprese le casse edili.
- ai sensi dell'art. 53, rubricato "Disposizioni in materia di sicurezza":

Ai fini del controllo del ricorso al lavoro sommerso e delle irregolarità in edilizia e nei contratti pubblici, nel rispetto dell'art. 36/bis del decreto legge 4 luglio 2006, n.223, così come convertito con legge n. 248/06 e s.m.i., nonché della verifica della corretta applicazione delle norme vigenti in materia di sicurezza e di regolarità contributiva, l'aggiudicatario si obbliga a sottoporsi ad indagini e verifiche a campione da parte dell'Unità operativa per il controllo sulla sicurezza di cui al comma 1 del medesimo articolo 53.

La mancata adesione, da parte dell'offerente, alle suddette clausole ne comporterà l'esclusione dall'acquisizione in economia con R.d.O. sul Me.Pa..

Art. 20) Valutazione di impatto criminale.

Ai sensi dell'art. 19, commi 4 e 5, del Regolamento di attuazione della Legge regionale n. 3 del 27 febbraio 2007 - "Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania":

- al fine di tutelare l'integrità e la legalità in fase di realizzazione dei lavori, ed evitare l'instaurazione e la prosecuzione di rapporti contrattuali con soggetti affidatari che possano soggiacere a infiltrazioni e pressioni illecite di soggetti estranei al rapporto di appalto o di concessione, nonché al fine di agevolare di soggetti aggiudicatari nella denuncia di fatti tendenti ad alterare la corretta e legale esecuzione delle prestazioni, consistenti in particolare in atti intimidatori o estorsivi perpetrati ai loro danni o ai danni dei soggetti subappaltatori;
- qualora nel corso dell'esecuzione dell'appalto, l'amministrazione aggiudicatrice, anche mediante gli uffici del responsabile del procedimento e della direzione dei lavori, ravvisi, sulla base di concreti elementi di fatto, la presenza di pressioni illecite e plurime ad opera di soggetti estranei al rapporto di appalto, tendenti a condizionare o alterare la corretta e legale esecuzione delle prestazioni, rappresenta la situazione, senza indugio e riservatamente, al Prefetto competente per territorio, affinché si effettuino le opportune indagini, tese a verificare la presenza di infiltrazioni o pressioni nei confronti dell'affidatario o di alcuno dei

Pag.11

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

- Disciplinare di gara-

subappaltatori. La presente clausola prevede, ai sensi dell'art. 51, comma 4, della l.r. n. 3/07, l'obbligo dei soggetti aggiudicatari di segnalare ogni fatto tendente ad alterare la corretta e legale esecuzione delle prestazioni, come elemento essenziale del contratto;

- in caso di atto interdittivo ad opera del Prefetto, avente ad oggetto l'appalto in corso di esecuzione, il responsabile del procedimento propone alla stazione appaltante i provvedimenti consequenziali di competenza e, se del caso, avvia la procedura di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 108 del Codice ovvero di revoca delle concessioni ai sensi dell'art. 176 del Codice.

Ai sensi dell'art. 19, comma 7, del Regolamento di attuazione della Legge regionale n. 3 del 27 febbraio 2007 – “Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania”, tutti gli incassi e i pagamenti superiori a 3.000 euro, relativi al contratto in essere, o allo stesso connessi, ivi compresi il reperimento, effettuato in Italia e all'estero, delle necessarie risorse finanziarie ed il loro successivo rimborso, da effettuarsi anche per il tramite di terzi, avvengono tramite bonifico bancario o assegno circolare che ne riporta l'esplicita causale con esclusione dei pagamenti a favore di dipendenti, enti previdenziali, assicurativi e istituzionali, ovvero esclusivamente con movimentazioni a valere su di un unico conto corrente dedicato, acceso per le operazioni medesime, indicato all'amministrazione aggiudicatrice.

Art. 21) Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni recate dal d.lgs. 30/06/2003 n. 196, si riportano in alcune informazioni relative all'utilizzo dei dati personali forniti dall'Impresa. Con la presentazione dell'offerta l'Impresa acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità e per le finalità indicate successivamente.

21.1 - Informativa ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 196/2003 ai fini della partecipazione alla procedura negoziata

Il d.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali” prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti. Ai sensi dell'articolo 13 del d.lgs. n. 196/2003, pertanto, forniamo le seguenti informazioni:

- i dati forniti verranno trattati per le seguenti finalità: partecipazione alla procedura negoziata, in ottemperanza alle disposizioni vigenti;
- i dati forniti dall'affidatario verranno acquisiti ai fini degli adempimenti relativi alla stipulazione e all'esecuzione del contratto;
- il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: manuale e informatizzato;
- il conferimento dei dati è obbligatorio, in quanto richiesto dalle norme vigenti in materia di procedure di gara, e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare il mancato affidamento del contratto;
- i dati potranno essere comunicati al altre Amministrazioni pubbliche nonché ad altri concorrenti che esercitino il diritto di accesso ai documenti di gara, secondo le norme vigenti;
- il Responsabile del trattamento è la dott.ssa Anna Galasso;
- possono essere esercitati i diritti nei confronti del Titolare o del Responsabile del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del d.lgs. 196/2003.

21.2 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti (art. 7 del d.lgs. 196/2003)

L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- dell'origine dei dati personali;
- delle finalità e modalità del trattamento;

Pag.12

**Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno
– Disciplinare di gara-**

- della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o in blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - l'attestazione che le operazioni di cui ai punti precedenti sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- al trattamento dei dati personali che lo riguardano ai fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Art. 22) Rinvii

Per quanto non previsto nel presente disciplinare valgono il Capitolato di Gara e le Disposizioni di Legge vigenti.

Art. 23) Il Responsabile del Procedimento e informazioni

Per ulteriori informazioni potrà essere contattato il Comando Polizia Municipale di Angri dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 20.00 – Tel: .081.513.43.86, Fax: 081.5135873.

Ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/16 e ss.mm.ii. e degli artt. 4 e 6 della legge 241/90, Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Anna Galasso, Telefono: 081.513.43.86 PEC: comune.angri@legalmail.it

Art. 24) Motivi di esclusione

Saranno escluse le proposte pervenute dopo la scadenza del termine, mancanti della documentazione prevista a pena di esclusione e con documentazione recante informazioni non veritiere.

Art. 25) Cessione del Contratto

E' fatto divieto all'aggiudicatario di cedere l'affidamento, in tutto o in parte, a qualsiasi titolo o ragione, salvo in caso di cessione o affitto di azienda, di trasformazione, fusione e scissione relativo all'esecutore della fornitura.

Art. 26) Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art.13 del d.lgs. 30 giugno 2003, n.196 il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento della fornitura di che trattasi.

Art. 27) Foro competente

Per qualsiasi controversia giudiziale dall'esecuzione della fornitura di che trattasi, il Foro competente è quello di Nocera Inferiore (SA).

Pag.13

Fornitura e Posa in opera di segnaletica stradale nel Comune di Angri - Provincia di Salerno

– Disciplinare di gara-

Art. 28) Norma di rinvio

Per tutti gli aspetti non specificamente disciplinati nel presente invito si rinvia a quanto

esplicitamente previsto dal Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50 e successive modifiche e integrazioni (Codice degli appalti) ed alla normativa vigente in quanto applicabile al caso concreto.

Per tutto quanto non richiesto nel presente disciplinare, si rimanda a quanto regolamentato.



U.O.C. Polizia Locale, Protezione Civile e Sanità

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA FORNITURA E
POSA IN OPERA DI SEGNALETICA STRADALE
CIG: 854530726B**

**Articolo 1
OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di segnaletica stradale orizzontale e verticale nonché la relativa messa in opera, ed eventuale sostituzione e/o manutenzione della stessa. I quantitativi di progetto potranno variare a secondo delle esigenze dell'Ente che si verranno a creare in corso d'opera. Le modalità di utilizzo delle risorse sono riservate all'insindacabile giudizio del Committente.

**Art. 2
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Offerta del minor prezzo espresso mediante ribasso percentuale da applicare sul "Prezzario regione Campania anno 2020", con la procedura di cui all'art. 95 comma 4 del d.lgs. n. 50/2016.

**Art. 3
IMPORTO DELL'APPALTO**

Il valore dell' appalto posto a base di gara è di **€ 34.000,00**, oltre gli oneri di sicurezza pari ad **1.020,00**, non soggetti a ribasso + **IVA al 22%** per un totale pari a **42.724,40**.
Nel computare la fornitura saranno applicati i prezzi così come riportati nel "prezzario Regione Campania anno 2020", calcolati al netto del ribasso percentuale offerto e fino all'esaurimento dell'importo posto a base di gara.

**Art. 4
CARATTERISTICHE GENERALI DELLA SEGNALETICA VERTICALE**

Tutti i segnali devono essere rigorosamente conformi ai tipi, alle dimensioni ed alle misure prescritte dal Regolamento di esecuzione del Codice della strada (d.P.R. n. 495 del 16.12.1992 e successive modificazioni ed integrazioni) nonché alla direttiva prodotti da costruzione 89/106/ECC (CPD). **La segnaletica stradale verticale permanente**, dovrà essere **marcata CE**, in conformità alla direttiva di riferimento **UNI EN 12899-1**. Ogni ordinativo di materiale consegnato dovrà essere accompagnato da una dichiarazione di

conformità in cui sono dichiarati tutti i parametri prestazionali del prodotto.

Articolo 5

TABELLE PER SEGNALETICA STRADALE

Premesso che la segnaletica verticale che verrà fornita dovrà essere conforme a quanto stabilito nel Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada (d.P.R. n. 495 del 16.12.1992 e s.m.i.), la ditta aggiudicataria, alla consegna di ogni ordinativo, dovrà fornire a codesta Amministrazione la seguente documentazione:

- dichiarazione di conformità alla direttiva di riferimento **UNI EN 12899-1** in cui sono dichiarati tutti i parametri prestazionali del prodotto, relativamente ad ogni ordinativo di segnaletica fornita, allegato al documento di trasporto.

La fornitura da parte della ditta aggiudicataria di materiali, marchi e manufatti diversi da quelli dichiarati e campionati, costituirà motivo di immediato annullamento del contratto con riserva di adottare ogni altro provvedimento più opportuno a tutela dell'interesse dell'Ente.

La Direzione Lavori si riserva la facoltà di prelevare campioni della fornitura effettuata; i campioni verranno prelevati in contraddittorio; degli stessi potrà essere ordinata la conservazione nei locali indicati dalla Direzione dei Lavori, previa apposizione dei sigilli e firme del Responsabile della stessa e della ditta aggiudicataria nei modi più adatti a garantirne l'autenticità e la conservazione.

Le diverse prove ed analisi da eseguire sui campioni saranno prescritte ad esclusivo giudizio della Direzione dei Lavori che si riserva la facoltà di far eseguire, a spese della ditta aggiudicataria, prove di qualsiasi genere presso riconosciuti Istituti specializzati ed autorizzati, allo scopo di conoscere la qualità e la resistenza dei materiali impiegati e ciò anche dopo la provvista a piè d'opera, senza che la ditta aggiudicataria possa avanzare diritti a compensi per questo titolo.

La Ditta aggiudicataria è tenuta a sostituire entro 15 giorni a propria cura e spese, tutto il materiale che, a giudizio insindacabile della Direzione dei Lavori o dalle analisi e prove fatte eseguire dalla stessa, non dovesse risultare rispondente alle prescrizioni; è altresì tenuta ad accettare in qualsiasi momento eventuali sopralluoghi disposti dalla Direzione dei Lavori presso i laboratori della stessa, atti ad accertare la consistenza e la qualità delle attrezzature e dei materiali in lavorazione usati per la fornitura.

I segnali saranno costruiti in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm.

Ogni segnale dovrà essere rinforzato lungo il suo perimetro con una bordatura di irrigidimento realizzata ad onda oppure a scatola, oppure, secondo le dimensioni del cartello, mediante opportuni profili del cartello e/o mediante opportuni profilati saldati posteriormente.

Qualora le dimensioni dei segnali superino la superficie di mq. 1,25 i cartelli dovranno essere ulteriormente rinforzati con traverse di irrigidimento saldate secondo le mediane o le diagonali.

Qualora infine i segnali siano costituiti da due o più pannelli contigui, questi devono essere perfettamente accostati mediante angolari in metallo resistente alla corrosione opportunamente forati e muniti di un sufficiente numero di bulloncini zincati.

La lamiera di ferro dovrà essere prima decappata e quindi fosfatizzata mediante procedimento di bonderizzazione per ottenere sulla superficie della lamiera una strato di cristalli salini protettivi e ancorati per le successive verniciature.

La lamiera di alluminio dovrà essere resa scabra mediante carteggiatura, sgrassata a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione su tutte le superfici.

Il materiale grezzo dopo aver subito i suddetti processi di preparazione dovrà essere verniciato a fuoco con opportuni prodotti, secondo il tipo di metallo. La cottura al forno dovrà raggiungere una temperatura di 140° ed il retro e la scanalatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico.

Sulla faccia a vista dei supporti metallici, preparati e verniciati come al precedente punto precedente, dovranno essere applicate pellicole retroriflettenti a normale rifrangenza / Classe 1 o ad elevata rifrangenza / Classe 2, aventi le caratteristiche di cui al Disciplinare Tecnico approvato con D.M. 23.06.1990 secondo quanto previsto per ciascun tipo di segnale dall'art. 30 del D.M. 27.01.1990 n. 156 e dal presente articolo al successivo paragrafo.

Inoltre mediante esami specifici espressamente citati nel relativo certificato di conformità, dovrà essere comprovato che il marchio di autocertificazione delle pellicole di classe "1" sia effettivamente integrato con la struttura interna del materiale, inasportabile e perfettamente visibile dopo la prova di invecchiamento accelerato strumentale.

Sui triangoli e dischi della segnaletica di pericolo, divieto ed obbligo, la pellicola retroriflettente dovrà costituire un rivestimento senza soluzione di continuità di tutta la faccia utile del cartello, nome convenzionale -a pezzo unico-, intendendo definire con questa denominazione un pezzo intero di pellicola, sagomato secondo la forma del segnale, stampato mediante metodo serigrafico con speciali paste trasparenti per le parti colorate e nere opache per i simboli.

La stampa dovrà essere effettuata con i prodotti ed i metodi prescritti dal fabbricante delle pellicole retroriflettenti e dovrà mantenere inalterate le proprie caratteristiche per un periodo di tempo pari a quello garantito per la durata della pellicola anzidetta.

Per i segnali di indicazione il codice colori, la composizione grafica, la simbologia, i caratteri alfabetici componenti le iscrizioni devono rispondere a quanto stabilito dal DPR n. 495 del 16.12.1992.

In ogni caso, l'altezza dei caratteri alfabetici componenti le iscrizioni deve essere tale da garantire una distanza di leggibilità non inferiore a 75 m. ed allo scopo di mantenere un sufficiente bersaglio ottico e richiamo visivo, i segnali di preavviso di bivio dovranno avere dimensioni non inferiori a m 1,50.

PELLICOLE

Le pellicole retroriflettenti da usare per la fornitura in oggetto del presente appalto dovranno avere le caratteristiche colorimetriche, fotometriche, tecnologiche di durata previste da Disciplinare Tecnico approvato dal Min. LL.PP. con decreto del 31.03.1995 e dovranno risultare essere prodotte da ditte in possesso del sistema di qualità in base alle norme europee della serie UNI/EN 29000.

Le certificazioni di conformità di tutte le pellicole retroriflettenti prescelte devono contenere esiti di tutte le analisi e prove prescritte dal suddetto Disciplinare, e dalla descrizione delle stesse, dovrà risultare in modo chiaro ed inequivocabile che tutte le prove ed analisi sono state effettuate, secondo le metodologie indicate, sui medesimi campioni, per l'intero ciclo e per tutti i colori previsti dalla Tab. 1 del Disciplinare Tecnico summenzionato.

Per poter essere autorizzato ad impiegare i vari tipi di materiali (pellicole, semilavorati in ferro e in alluminio, catadiottri, vernici ecc.) prescritti dal presente capitolato, l'*Impresa* dovrà esibire, prima dell'impiego al Direttore dei Lavori per ogni categoria di lavoro, certificato rilasciato da un laboratorio ufficiale.

Tali certificati dovranno contenere i dati relativi alla provenienza ed all'individuazione dei singoli materiali o loro composizione, agli impianti o luoghi di produzione, nonché i dati risultanti dalle prove di laboratorio atte ad accertare i valori caratteristici richiesti per le varie categorie di lavoro o finiture.

RETRO DEI SEGNALI

Sul retro dei segnali dovrà essere indicato quanto previsto dall'art. 77 co. 7 del d.P.R. n. 495 del 16.12.1992, quanto previsto dalla direttiva prodotti da costruzione 89/106/ECC (CPD) e dalla direttiva di riferimento UNI EN 12899-1:

- Ente appaltante;
- Impresa esecutrice dei lavori;
- Produttore di segnali;
- Anno di fabbricazione del segnale;
- Numero marchio CE;
- Estremi dell'ordinanza di apposizione.

Articolo 6

SEGNALETICA ORIZZONTALE REALIZZATA IN MATERIALI TERMOPLASTICI

La segnaletica orizzontale realizzata in preformato retrorifrangente dovrà attenersi alla normativa di cui all'art. 40 del D.Lgs. n. 285 del 30.03.1992 (C.d.S.) e del suo regolamento di esecuzione approvato con D.P.R. n. 495 del 16.12.1992 e s.m.i., in particolare da quanto stabilito dall'art. 137 all'art.155. Dovrà altresì essere **conforme alla norma UNI EN 1436**.

Il materiale in oggetto dovrà essere costituito un laminato elastoplastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfere in vetro "TIPO A" o in ceramica "TIPO B" (o equivalente) con caratteristici infrazoni tali da conferire al laminato stesso un alto e continuato potere retroriflettente.

Per garantire una buona stabilità del colore ed un ancoraggio ottimale delle microsfere, il prodotto dovrà essere trattato in superficie con una speciale resina.

Il laminato elastoplastico autodesivo potrà essere posto in opera ad incasso su pavimentazioni nuove, nel corso della stesura del manto bituminoso, o su pavimentazioni già esistenti mediante uno speciale "Primer", da applicare solamente sul manto d'asfalto.

Il laminato dovrà inoltre essere in grado di conformarsi perfettamente alla pavimentazione stradale attraverso l'azione del traffico, ed essere, dopo l'applicazione, immediatamente transitabile.

Il laminato potrà essere utilizzato per la realizzazione di segnalamenti orizzontali longitudinali, simboli e iscrizioni di ogni tipologia.

Il materiale dovrà rispondere inoltre ai seguenti requisiti:

TIPO A (fasce di arresto, zebraure, scritte)

- Antisdrucchiolo

Il valore iniziale, con materiale bagnato, è di almeno 45 SRT (British Portable Skid Resistance Tester)

- Rifrangenza

I laminati per la segnaletica orizzontale dovranno avere i seguenti valori minimi iniziali di retroriflettenza R1 espressi in millicandele per metro quadro per lux di luce incidente (mcd/mq x lux).

COLORE BIANCO

- angolo di osservazione 4,5°;
- angolo di illuminazione 3,5°;
- retroriflettenza R1 di 300 mcd/mq x lux.

I valori indicati sono del tipo Ecolux ma si potranno adottare anche i requisiti CEN derivanti dalla norma UNI EN 1436, la quale prescrive per:

- angolo di osservazione di 2,29°;
- angolo di illuminazione di 1,24°;

TIPO B (strisce longitudinali)

- Antisdrucciolo

Il valore iniziale, con materiale bagnato, è almeno di 45 SRT (British Portable Skid Resistance Tester).

- Rifrangenza

I laminati per segnaletica orizzontale dovranno avere i seguenti valori minimi iniziali di retroriflettenza R, espressi in millicandele per metro quadrato per lux di luce incidente (mcd/mq x lux).

COLORE BIANCO

- angolo di osservazione di 4,5°;
- angolo di illuminazione di 3,5°;
- retroriflettenza R1 di 500 mcd/mq x lux.

I valori indicati sono del tipo Ecolux ma si potranno adottare anche i requisiti CEN derivanti dalla norma UNI EN 1436, la quale prescrive per:

- angolo di osservazione di 2,29°;
- angolo di illuminazione di 1,24°;

Per garantire una durata non inferiore a quella prevista dal presente capitolato, le microsfele dovranno essere del tipo resistente alle sollecitazioni di corrosione, graffiatura e frantumazione (tipo ceramica), e dovranno avere un indice di rifrazione superiore a 1,7.

TIPO A e B

L'impresa aggiudicataria, verificatane l'applicazione secondo le raccomandazioni prescritte, dovrà impegnarsi a garantirne la durata che, in normali condizioni di traffico, dovrà essere non inferiore a 2 anni su tutti i tipi di pavimentazione, ad esclusione porfido, purché si presentino in buono stato di conservazione, con un valore fotometrico per il colore bianco non inferiore a 100 mcd/mq x lux (Tipo A) e 150 mcd/mq x lux (Tipo B).

Qualora il materiale applicato dovesse deteriorarsi prima del termine suddetto, l'impresa aggiudicataria è tenuta al ripristino della segnaletica orizzontale nelle condizioni prescritte dal presente Capitolato.

La Ditta produttrice del suddetto materiale (TIPO A, B) dovrà essere in possesso del sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9000.

GARANZIE SUI PREFORMATI RETRORIFRANGENTI

Ai sensi dell'art. 14 lettere E del D.Lgs. 385/02 così come espresso dal D.P.R. 573/94 e della circolare Ministero LL.PP. 16.05.1997 n° 2353 per garantire le caratteristiche richieste dal presente Capitolato, dovrà essere presentato:

- Certificato attestante che il preformato retrorifrangente è prodotto da Azienda in possesso del sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9000 TIPO A, B.
- Certificato comprovante la presenza di microsfere tipo ceramica "TIPO B" (o equivalente);
- Certificato comprovante il valore di rifrangenza "TIPO A, B";
- Certificato comprovante il valore di antiscivolosità "TIPO A, B";

Articolo 7 NORME PER LA MISURAZIONE

Le quantità dei lavori eseguiti saranno determinate con il seguente sistema di misurazione:

- Striscia continua o tratteggiata (mezzzeria e margini stradali);
- < cm 25: secondo i metri lineari effettivamente verniciati/ o di fascia elastomerica;
- > cm 25: secondo i metri quadri di superficie effettivamente verniciata/ o di fascia elastomerica.
- Zebratura, crocioni, passaggi pedonali, passaggi ciclabili, simboli vengono misurati
- vuoto per pieno di superficie verniciata riferita al minore poligono circoscritto
- superficie effettiva della fascia elastomerica, secondo le figure geometriche realizzate;
- Stop urbano (2,09 x 1,60) per una superficie complessiva di mq. 3,34;
- Linea d'arresto dare precedenza serie urbana, solo la superficie effettivamente verniciata (mq.0,21 per ogni triangolino);
- Scritta BUS misurato vuoto per pieno per una superficie di mq. 2,72;
- Preavviso di precedenza urbano misurato vuoto per pieno secondo il minore poligono circoscritto per una superficie di mq. 2,00;
- Freccie misurate nel modo riportato nella tavola 36 allegata, per le seguenti superfici di sviluppo:
- Freccia diritto mq 1,98
- Freccia diritto/Dx(Sx) mq 4,23 Freccia Dx (Sx) mq. 3,05
- Cordonature ed aiuole spartitraffico: saranno misurati gli effettivi metri quadri verniciati;
- Stalli di sosta riservati o liberi (gialli o bianchi) saranno misurati in metri lineari per il perimetro ed in metri quadrati per i simboli o le zebre, secondo le rispettive norme sopra riportate.

L'appaltatore è tenuto a comunicare per iscritto alla D.L. il resoconto giornaliero delle misure in modo da poterle controllare e contabilizzare.

Articolo 8 SEGNALETICA ORIZZONTALE IN VERNICE RIFRANGENTE

La segnaletica orizzontale in vernice sarà eseguita con apposita attrezzatura traccialinee a spruzzo semovente.

I bordi delle strisce, linee arresto, zebre scritte ed altro, dovranno risultare nitidi e la

superficie verniciata dovrà risultare uniformemente coperta.

Le strisce orizzontali dovranno risultare perfettamente allineate con l'asse della strada.

- Prove ed accertamenti

Le vernici che saranno adoperate per l'esecuzione della segnaletica orizzontale dovranno essere accompagnate da una **dichiarazione delle caratteristiche** dalla quale dovranno risultare, peso per litro a 25° C, il tempo di essiccazione, viscosità, percentuale di pigmento, percentuale di non volatile, peso di cromato di piombo o del biossido di titanio per altro di pittura gialla o bianca rispettivamente percentuale in peso delle sfere e percentuale di sfere rotonde, tipo di solvente da usarsi per diluire e quantità raccomandata l'applicazione della pittura e ogni altro requisito tecnico descritto nei precedenti articoli.

Le pitture acquistate dovranno soddisfare i requisiti esplicitamente elencati nel successivo paragrafo 2 ed essere conformi alla dichiarazione delle caratteristiche fornite al venditore entro le tolleranze appresso indicate.

Qualora la vernice non risulta conforme ad una o più caratteristiche richieste, l'Ente, a suo insindacabile giudizio, potrà imporre al fornitore la sostituzione a sua cura e spese, comprese quelle di maneggiamento e trasporto con altra vernice idonea.

I contenitori prescelti per la prova dovranno risultare ermeticamente chiusi e dovranno essere etichettati con i dati necessari a identificare univocamente il campione.

Sull'etichetta si dovranno annotare i seguenti dati.

- Descrizione;
- Ditta produttrice;
- Data di fabbricazione;
- Numerosità e caratteristiche della partita;
- Contrassegno;
- Luogo del prelievo;
- Data del prelievo;
- Firme degli incaricati;

Per le varie caratteristiche sono ammesse le seguenti tolleranze massime, superanti le quali verrà rifiutata la vernice:

- viscosità: un intervallo di 5 unità Krebs rispetto al valore dichiarato dal venditore nella dichiarazione delle caratteristiche, il quale valore dovrà essere peraltro compreso entro limiti dell'articolo 10 paragrafo f).
- peso per litro: chilogrammo 0,03 in più od in meno di quanto indicato dall'articolo 10 del paragrafo b) ultimo capoverso.

Nessuna tolleranza è invece ammessa per i limiti indicati nell'articolo 10 per il tempo di essiccazione, la percentuale di sfere di vetro, il residuo volatile ed il contenuto di pigmento.

- Caratteristiche generali delle vernici

La vernice da impiegare dovrà essere del tipo rifrangente premiscelato e cioè contenere sfere di vetro mescolato durante il processo di fabbricazione così che dopo l'essiccamento e successiva esposizione delle sfere di vetro dovute all'usura dello strato superficiale di vernice stessa sullo spartitraffico svolga effettivamente efficiente funzione di guida nelle ore

notturne agli autoveicoli, sotto l'azione della luce dei fari.

Per ottenere valori di retroriflessione RL maggiori di quelli normalmente rilevabili, si può procedere alla post spruzzatura delle perline aventi la stessa granulometria descritta al punto b) seguente.

- **Condizioni di stabilità**

Per la vernice bianca il pigmento colorato sarà costituito da biossido di titanio con o senza aggiunta di zinco, per quella gialla da cromato di piombo.

Il liquido pertanto deve essere del tipo oleo-resinoso con parte resinosa sintetica. Il fornitore dovrà indicare i solventi e gli essiccanti contenuti nella vernice.

La vernice dovrà essere omogenea, ben macinata e di consistenza liscia ed uniforme, non dovrà fare crosta né diventare gelatinosa od inspessirsi.

La vernice dovrà consentire la miscelazione nel recipiente contenitore senza difficoltà mediante l'uso di una spatola a dimostrare le caratteristiche desiderate, in ogni momento entro sei mesi dalla data di consegna.

La vernice non dovrà assorbire grassi oli ed altre sostanze tali da causare la formazione di macchie di nessun tipo e la sua composizione chimica dovrà essere tale che, anche durante i mesi estivi, anche se applicata su pavimentazione bituminosa, non dovrà presentare traccia di inquinamento da sostanze bituminose.

Il potere coprente della vernice deve essere compreso tra 1,2 e 1,5 mq/kg. (ASTM D 1738), od il suo peso specifico non dovrà essere inferiore a Kg. 1,50 per litro a 25° C (ASTM D 1473)

- **Caratteristiche delle sfere di vetro**

Le sfere di vetro dovranno essere trasparenti, prive di lattiginosità e di bolle d'aria e, almeno per il 90% del peso totale dovranno avere forma sferica con esclusione di elementi ovali, e non dovranno essere saldate insieme.

L'indice di rifrazione non dovrà essere inferiore ad 1,50 determinato secondo il metodo indicato nella norma UNI 9394-89.

Le sfere non dovranno subire alcuna alterazione all'azione di soluzioni acide saponate a pH 5-5,3 e di soluzione normale di cloruro di calcio e di sodio.

La percentuale in peso delle sfere contenute in ogni chilogrammo di vernice prescelta dovrà essere compresa tra il 30 ed il 40%.

Le sfere di vetro (premiscelato) dovranno soddisfare complessivamente alle seguenti caratteristiche granulometriche:

<i>setaccio A.S.T.M.</i>	<i>% in peso</i>
Perline passanti per il setaccio n. 70:	100%
Perline passanti per il setaccio n. 140:	15-55%
Perline passanti per il setaccio n. 230:	0-10%

- **Idoneità di applicazione**

La vernice dovrà essere adatta per essere applicata sulla pavimentazione stradale con le normali macchine spruzzatrici e dovrà produrre una linea consistente e piena della larghezza richiesta.

Potrà essere consentita l'aggiunta di piccole quantità di diluente fino al massimo del 4% in peso.

- **Quantità di vernice da impiegare e tempo di essiccamento**

La quantità di vernice, applicata a mezzo delle normali macchine spruzzatrici sulla superficie di una pavimentazione bituminosa, in condizioni normali, dovrà essere non inferiore a chilogrammi 0,100 per metro lineare di striscia larga centimetri 12 e di chilogrammi 1,00 per superfici variabili di mq. 1,3 e 1,4.

In conseguenza della diversa regolarità della pavimentazione ed alla temperatura dell'aria tra i 15° C e 40° C e umidità relativa non superiore al 70%, la vernice applicata dovrà asciugarsi sufficientemente entro 30-40 minuti dell'applicazione; trascorso tale periodo di tempo le vernici non dovranno staccarsi, deformarsi o scolorire sotto l'azione delle ruote gommate degli autoveicoli in transito.

Il tempo di essiccamento sarà anche controllato in laboratorio secondo le norme A.S.T.M. D/711-35

- **Viscosità**

La vernice nello stato in cui viene applicata, dovrà avere una consistenza tale da poter essere agevolmente spruzzata con la macchina traccialinee; tale consistenza, misurata allo stormer viscosimeter a 25° C espressa in umidità Krebs sarà compresa tra 70 e 90 (A.S.T.M. D 562).

- **Colore**

La vernice dovrà essere conforme al bianco o al giallo richiamato. La determinazione del colore sarà fatta in laboratorio dopo l'essiccamento della stessa per 24 ore.

La vernice non dovrà contenere alcun elemento colorante organico e non dovrà scolorire al sole. Quella bianca dovrà possedere un fattore di riflessione pari almeno al 75% relativo all'ossido di magnesio, accertata mediante opportuna attrezzatura.

Il colore dovrà conservare nel tempo, dopo l'applicazione, l'accertamento di tali conservazioni che potrà essere richiesto dalla Stazione Appaltante in qualunque tempo prima del collaudo e che potrà determinarsi con opportuni metodi di laboratorio.

- **Veicolo**

Il residuo non volatile sarà compreso tra il 65% ed il 75% in peso sia per la vernice bianca che per quella gialla.

- **Contenuto di pigmenti**

La pittura dovrà contenere pigmenti inorganici che abbiano una ottima stabilità all'azione dei raggi UV, una elevata resistenza agli agenti atmosferici e una limitata propensione all'assorbimento e alla ritenzione dello sporco.

I pigmenti contenuti nella pittura dovranno essere compresi tra il 35 ed il 45% in peso (FTMS 141°-4021.1).

- **Contenuto di pigmenti nobili**

Il contenuto di biossido di titanio (pittura bianca) non dovrà essere inferiore al 14% in peso e quello cromato di piombo (vernice gialla) non inferiore al 12% in peso.

I) Resistenza ai lubrificanti e carburanti

La pittura dovrà resistere all'azione lubrificante e carburante di ogni tipo e risultare

insolubile ed inattaccabile alla loro azione.

m) Prova di rugosità su strada

Le prove di rugosità potranno essere eseguite su strade nuove in un periodo tra il 10^a ed il 30^a giorno della apertura del traffico stradale.

Le misure saranno effettuate con apparecchio "Skid Tester" ed il coefficiente ottenuto secondo le modalità d'uso previste dal R.D.L. inglese, non dovrà abbassarsi al di sotto del 75% di quello che presenta pavimentazioni non verniciate nelle immediate vicinanze della zona ricoperta con pitture; in ogni caso il valore assoluto non dovrà essere minore di 45 (quarantacinque).

Articolo 9

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL LAMINATO ELASTOPLASTICO RIFRANGENTE SEMIPERMANENTE.

Il materiale in oggetto sarà costituito da un laminato elastoplastico autoadesivo, rimovibile per utilizzo temporaneo con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad elevato potere antisdrucchiolo di microsfere ad alto indice di rifrazione da conferire al laminato stesso ottime proprietà retroriflettenti.

La resina poliuretanica, presente nella parte superiore del prodotto, dovrà assicurare un perfetto e durevole ancoraggio delle microsfere e delle particelle antiscivolo.

Il laminato dovrà contenere al suo interno uno speciale tessuto reticolare in poliestere che assicura un'elevata resistenza alla spinta torsionale esercitata dai veicoli, soprattutto, una facile e perfetta rimovibilità del laminato dalla pavimentazione.

Il colore giallo sarà ottenuto utilizzando esclusivamente pigmenti organici.

Detto laminato deve risultare quindi sia riciclabile che distrutibile come rifiuto atossico; conforme alle normative europee sull'ambiente, considerato "prodotto non inquinante".

L'adesivo posto sul retro del preformato dovrà permettere una facile e rapida applicazione del prodotto pur garantendone la non alterazione anche sotto elevati volumi di traffico.

Appena applicato, il laminato sarà immediatamente transitabile.

Il laminato oggetto della presente specifica dovrà avere i seguenti valori minimi iniziali di retroriflettenza R1 espressi in millicandele per metro quadrato per lux di luce incidente (mcd/mq x lux);

- | | |
|--------------------|-------------------------------------|
| • Retroriflettenza | 600 mcd/lux x mq (geometria Ecolux) |
| • Antiscivolosità | 55 SRT |
| • Spessore | 1,5 mm |

I valori indicati sono del tipo Ecolux ma si potranno adottare anche i requisiti CEN derivanti dalla norma UNI EN 1436.

Per il suddetto materiale dovranno essere presentati certificati di antiscivolosità, rifrangenza di cui al presente Capitolato attestanti che il prodotto elastoplastico è prodotto da azienda in possesso del sistema di qualità secondo le norme UNI EN 9000.

Articolo 10

OPERE E MATERIALI VARI

Cordoli e sistemi di rallentamento in materiale plastico/gomma

Tutti gli elementi suindicati dovranno essere muniti dell'omologazione Ministeriale.

- Delimitatori di corsia ad elementi modulari agganciabili centrali e di testata h= 5 cm.
- Delineatori di corsia ad elementi modulari agganciabili centrali e di testata h= 10 cm.
- Dossi rallentatori di velocità ad elementi modulari affiancabili di colore giallo con superficie antisdrucchiolevole in laminato elastoplastico rifrangente ed inserti di elementi catadiottrici o nero con superficie antisdrucchiolevole bugnata, per strade con velocità inferiore o uguale a 50 Km/h
- Rallentatori acustici di velocità in fasce di laminato elastoplastico di spessore mm 5 montati su idoneo supporto di ancoraggio, con caratteristiche di alta quantità di irruvidenti e microsferi rifrangenti e garanzia di antiscivolosità.

Dissuasori di traffico e di sosta

Per la delimitazione delle aree pedonali o a traffico limitato saranno utilizzati elementi di arredo urbano fissi o mobili dotati di inserti catadiottrici ed eventuale simbolo comunale, opportunamente dimensionati ed adeguati al sito d'installazione.

Detti dissuasori dovranno essere preventivamente sottoposti, da questa Stazione Appaltante, all'autorizzazione del ministero delle infrastrutture e dei trasporti, ai sensi dell'art. 180 del DPR 495/92.

Barriere spartitraffico

Per la predisposizione di deviazioni di traffico provvisorie o sperimentazione di nuovi dispositivi potranno essere utilizzate barriere (tipo new jersey) a riempimento d'acqua o sabbia in resina polietilenica rotostampata.

Tali barriere dovranno essere costituite da elementi collegabili mediante idonei supporti tali da consentire una delimitazione rettilinea o curva (angolazione max 45°) e da assicurare un buon aggrappamento al suolo stradale. Dovranno essere dotati di tappo per riempimento/svuotamento e valvola di scarico pressione aria tale da garantire dalle rotture conseguenti da urti.

Saranno di colore giallo o rosso ed avranno idonei alloggiamenti per l'installazione di catadiottri.

Articolo 11 REVISIONE DEI PREZZI

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

Articolo 12 MODALITA' PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Le forniture ed i lavori richiesti, dovranno essere eseguiti a seguito di ordinativi emessi dal committente. In seguito all'emissione del singolo ordinativo l'impresa si impegna ad iniziare i lavori **entro 10 giorni lavorativi**. L'ordinativo può essere comunicato tramite e-mail, fax o telefono.

Per le forniture ed i lavori, richiesti a carattere d'urgenza, l'impresa si impegna ad iniziare i lavori o consegnare il prodotto richiesto **entro 48 ore**.

In caso di inadempimento sarà applicata una penale di € 100,00 per ogni giorno di ritardo. Qualora la somma delle penali applicate superi il 10 % del singolo ordinativo il Committente è autorizzato a rescindere il contratto.

Articolo 13 DISCIPLINA DELLA FORNITURA

Le forniture dovranno essere eseguite mediante l'organizzazione dei mezzi, attrezzature e

macchine per tutti i compiti derivanti dal presente appalto, di proprietà dell'impresa appaltatrice, compreso il personale.

Per lo svolgimento della fornitura l'impresa dovrà disporre di personale sufficiente e professionalmente in grado di provvedere all'esecuzione degli interventi ordinati.

La ditta è tenuta ai sensi della legge alla realizzare i lavori nel rispetto delle norme di sicurezza dei lavoratori nonché della sicurezza della circolazione stradale.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Relativamente alla Determinazione Dirigenziale N° DetSet 00187/2020 del 03/12/2020 a firma del Dirigente
 DETERMINA A CONTRARRE PER LA FORNITURA E MESSA IN OPERA DI SEGNALETICA
 STRADALE - CIG: 854530726B

- {3}, avente oggetto: {4}

Dettaglio movimenti contabili

Creditore	Causale	Importo	M	P	T	M a c r o	C a p	A r t	T i p o	S i o p e	N. P r	A n n o P	N°	A n n o	Sub
aggiudicatario		€ 11.835,82	03	01	1	03							55865	20 20	
aggiudicatario		€ 3.945,31	03	01	2	02							55865	20 20	
aggiudicatario		€ 14.789,12	03	01	2	02							55865	20 20	
aggiudicatario		€ 1.183,59	03	01	1	03							55865	20 20	
aggiudicatario		€ 798,06	03	01	1	03							55865	20 20	
aggiudicatario		€ 5.000,44	03	01	2	02							55865	20 20	
aggiudicatario		€ 5.171,66	03	01	1	03							55865	20 20	
Totale Impegno:		€ 42.724,00													

Parere Impegno: Sulla presente determinazione si attesta ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, e dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs 267/2000, la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito istituzionale per il periodo della pubblicazione.