

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

**CIG: 74054209E6**

**CAPITOLATO TECNICO ALLA RDO**

**OGGETTO: SERVIZIO DI REALIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE PER LA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SORRENTO (NA)**

**CAPO I  
CONDIZIONI GENERALI**

**ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO.**

Costituisce oggetto del presente appalto l'esecuzione del servizio di realizzazione e manutenzione della segnaletica stradale orizzontale, di cui al D.P.R. 16.12.1992 n. 495, sulle strade e piazze della rete viaria del Comune di Sorrento, secondo le indicazioni che verranno fornite da questa SA all'atto della consegna dei singoli ordini.

I servizi che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi come segue, salvo tutte quelle più precise indicazioni che verranno fornite di volta in volta:

- a) Fornitura e realizzazione di segnaletica orizzontale finalizzata alla sicurezza della circolazione veicolare e pedonale.
- b) Rifacimento, ripristino o adeguamento di segnaletica orizzontale alle norme previste dal Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada D.P.R. 16.12.1992 n.495.
- c) Tracciamento, ripasso o cancellazione/eliminazione di ogni tipo di segnaletica orizzontale.

I servizi contemplati nel presente capitolato dovranno essere eseguiti con rapidità ed a perfetta regola d'arte impegnando i più idonei mezzi meccanici, tecniche manuali e maestranze di provata capacità.

In particolare l'applicazione delle vernici spartitraffico dovrà essere eseguita con attrezzature idonee (macchina traccialinee) e secondo le indicazioni impartite da questa SA.

**ART. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo presunto dell'appalto è stimato in complessivi € 47.467,00 circa, I.V.A ed oneri inclusi, di cui € 737,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come dal seguente quadro economico:

<b>A) Importo per esecuzione servizio</b>	€ 38.170,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 737,38
<b>IMPORTO SERVIZIO (iva esclusa)</b>	<b>€ 38.907,38</b>
<b>B) Somme a disposizione della S.A.</b>	
IVA 22%	€ 8.559,62
<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.559,62</b>
<b>TOTALE GENERALE APPALTO (iva e oneri inclusi)</b>	<b>€ 47.467,00</b>

**ART. 3 - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE.**

Sono a carico della ditta appaltatrice i seguenti oneri:

- ❖ la ditta appaltatrice si assume l'onere relativo alla sistemazione di segnaletica provvisoria di cantiere necessaria per l'installazione, tracciatura o rimozione della segnaletica stradale.

---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

- ❖ La ditta appaltatrice si assume l'onere relativo al tracciamento, livellamento, misurazioni e sopralluoghi inerenti al servizio affidato;
- ❖ la ditta appaltatrice si assume l'onere delle richieste relative ad autorizzazioni e/o permessi, mentre l'occupazione temporanea del suolo pubblico sarà concessa in esenzione dal pagamento della relativa tassa, essendo gli interventi eseguiti per conto del Comune. Rimangono, comunque, a carico della ditta tutte le responsabilità civili, amministrative o penali derivanti dalle violazioni di leggi e regolamenti.
- ❖ L'impresa si assume gli oneri assicurativi infortunistici, assistenziali e previdenziali, anche in deroga alle norme che dispongono l'obbligo del pagamento in solido con la committenza con esclusione di ogni diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione Comunale e di ogni indennizzo. Resta inteso che l'Amministrazione Comunale in qualsiasi momento si riserva di verificare, presso gli Istituti Assicurativi Assistenziali e Previdenziali, la regolarità d'iscrizione dei versamenti periodici relativamente agli operatori impiegati nel servizio.
- ❖ La ditta appaltatrice si assume l'onere relativo ai contributi ed indennità previste per la gestione del personale e tutte quelle spese attinenti l'assunzione, la formazione e l'amministrazione del personale utilizzato per lo svolgimento del servizio.
- ❖ Sono a carico dell'impresa appaltatrice le spese di contratto, di bollo, registrazione, di quietanza, consequenziali allo svincolo della cauzione, e di tutte le tasse ed imposte presenti e future inerenti ed emergenti dal servizio.

**ART. 4 - OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE.**

Sono posti a carico della ditta appaltatrice i seguenti obblighi:

- ❖ E' fatto obbligo all'appaltatore di applicare integralmente per tutti gli addetti al servizio, il contratto di lavoro e degli accordi integrativi territoriali, le norme vigenti per l'assicurazione sugli infortuni, la previdenza ed ogni altra forma assicurativa prevista dalle vigenti disposizioni di legge e delle norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro della categoria ed accordi integrativi, nonché di obbligarsi ad applicare il contratto e gli accordi medesimi, anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione.  
L'obbligo permane anche nel caso che la ditta non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse, ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale della struttura o dimensione della società/impresa stessa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, compresa la cooperativa.
- ❖ E' fatto obbligo all'appaltatore di informare il personale impiegato delle necessità di adottare le particolari misure di sicurezza per lo svolgimento degli interventi, secondo le prescrizioni di legge. In particolare l'impresa è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D.L.vo 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni; perciò al momento della stipulazione del contratto dovrà comunicare il nominativo del servizio prevenzione e protezione. Nel redigere l'offerta le imprese dovranno dichiarare ai sensi del D.Lgs. 9/4/2008 n. 81, che hanno tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavori, nonché delle condizioni di lavoro.  
L'impresa dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atte a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.
- ❖ E' fatto obbligo all'appaltatore di fornire, a proprie spese, al personale destinato al servizio, un visibile contrassegno di riconoscimento riportante il nome della ditta esecutrice i lavori, la qualifica ed il nominativo dell'operatore.
- ❖ E' fatto obbligo alla ditta appaltatrice di nominare un referente o un responsabile del servizio, avente requisiti professionali adeguati ed esperienza lavorativa indicandone il nominativo all'Amministrazione comunale.



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

- ❖ La ditta appaltatrice deve tenere a disposizione del servizio un tecnico esperto in segnaletica stradale per l'esame e la predisposizione degli interventi da eseguire, nonché per collaborare ad eventuali studi di nuove e diverse sistemazioni segnaletiche e di traffico inerenti all'appalto.
- ❖ E' fatto obbligo alla ditta appaltatrice di sollevare l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni o proposte direttamente nei confronti dell'Amministrazione Comunale da parte dei dipendenti della ditta ai sensi dell'art. 1676 del Codice Civile così come è fatto obbligo a sollevare l'Amministrazione da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire (persone o cose) a causa del proprio servizio.

**ART. 5 - TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI - MODALITÀ E TEMPI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI.**

Le tipologie degli interventi oggetto del servizio in appalto sono evidenziate nell'"elenco prezzi"- Allegato A) al presente Capitolato tecnico della RDO.

Non essendo possibile, in via preliminare, stabilire l'esatta quantità e tipologia degli interventi suddivisi per le varie vie e piazze cittadine e considerato che la maggior parte dell'attività è assorbita dal rifacimento della segnaletica stradale preesistente, saranno di volta in volta indicati gli interventi da eseguire, valutando lo stato di usura e la necessità del rifacimento in base ai volumi di traffico insistenti sulle vie e piazze prese in esame e lo stato di usura del manto stradale, anche tenendo conto degli interventi di rifacimento della pavimentazione predisposti dal competente settore Lavori Pubblici per cui, in tali casi, si renderà necessaria la tracciatura.

Gli interventi effettuati saranno quantificati analiticamente per strada, incrocio, etc, in contraddittorio tra le parti e liquidati, applicando la percentuale di sconto offerto dall'aggiudicatario in sede di gara alle singole voci del "listino prezzi" posto a base d'asta, alle scadenze concordate tra le parti.

Saranno contabilizzate solo le superfici e le quantità ordinate, pertanto non saranno conteggiate le parti eccedenti.

Gli interventi che possono essere richiesti alla ditta appaltatrice possono in sintesi riassumersi, salvo tutte quelle più precise indicazioni che verranno fornite di volta in volta, nella realizzazione, manutenzione, cancellazione, rimozione e/o ripristino di segnaletica stradale su qualsiasi tipo di pavimentazione: asfalto, pietra, piastrellatura ecc. su vie e piazze della rete viaria comunale.

I suddetti interventi richiesti dovranno essere intrapresi con la massima celerità e diligenza.

Gli interventi di manutenzione e ripristino **ordinari, non a carattere di urgenza**, saranno richiesti con nota alla ditta appaltatrice tramite e-mail /PEC e dovranno iniziare entro (7) sette giorni lavorativi dalla ricezione della richiesta e proseguire ininterrottamente fino alla sua ultimazione.

Gli interventi **URGENTI** saranno immediatamente comunicati alla ditta appaltatrice e dovranno essere eseguiti entro le 48 ore dalla ricezione della richiesta. In caso di urgenza la richiesta potrà avvenire anche per via telefonica e confermata successivamente tramite e-mail /PEC.

Qualora ritenuto necessario ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione appaltante, sulle strade soggette a traffico intenso o per le caratteristiche delle stesse, gli interventi dovranno essere eseguiti **esclusivamente nelle ore notturne (intese dalle ore 22,00 alle ore 6,00) e /o festive senza che ciò comporti maggiorazioni di prezzo rispetto all'offerta indicata.**

**ART. 6 - VERIFICHE**

Nel corso dell'esecuzione del contratto, l'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di effettuare controlli sul mantenimento da parte dell'impresa dei requisiti certificati e/o dichiarati dalla stessa.

L'impresa dovrà mettere a disposizione le schede tecniche di sicurezza del produttore relative al preparato con le indicazioni previste dall'art 11 del D.M. 28/01/1992, n° 46, in modo da dare informazioni chiare sulla natura dei rischi, sulle modalità di stoccaggio, di posa in opera ed eventuale smaltimento.

La verifica in ordine agli interventi effettuati ed alla fornitura della segnaletica stradale è di pertinenza del Comando Polizia Municipale.



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

Eventuali osservazioni o rilievi saranno comunicati alla ditta appaltatrice, la quale è tenuta ad intraprendere le necessarie e idonee soluzioni per ovviare alle deficienze segnalate, assumendosi le conseguenti responsabilità.

**ART. 7 - CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FORNITI**

Tutti i materiali previsti nel presente Capitolato posti in opera per il tracciamento della segnaletica orizzontale, devono essere rigorosamente conformi ai tipi, alle dimensioni ed alle caratteristiche prescritte dal Nuovo Codice della Strada e dal relativo Regolamento di esecuzione ed attuazione approvato con D.P.R. 16.12.1992 n. 495 e successive modifiche; dovranno essere conformi ai disciplinari tecnici approvati con decreto del Ministro dei Lavori Pubblici, nonché alle specifiche circolari in materia, anche se tali indicazioni non siano espressamente citate nei singoli ordini di fornitura, né richiamate negli articoli del presente Capitolato.

Il testo delle norme sopraindicate è quello vigente al momento dell'ordinativo di lavoro o di fornitura.

Tutta la segnaletica oggetto degli interventi dovrà inoltre essere conforme a quanto nel presente Capitolato.

La ditta appaltatrice dovrà inoltre far modo che tutta la segnaletica sia posta in opera con metodologia costante, utilizzando sistemi di montaggio e verniciature uguali, così da dare un'immagine omogenea del lavoro svolto.

**ART. 8 - POSA IN OPERA DELLA SEGNALETICA.**

Tutte le prestazioni oggetto del presente capitolato speciale devono essere eseguite a perfetta opera d'arte ed in conformità a quanto previsto dai relativi disciplinari tecnici allegati, da leggi, regolamenti e norme di sicurezza vigenti in materia. In particolare dovranno essere rispettate le seguenti disposizioni:

- D.LGS. 30 aprile 1992 n. 285 e ss.mm.ii - Nuovo Codice della Strada;
- Regolamento di esecuzione ed attuazione del nuovo Codice della Strada approvato con D.P.R. 16 dicembre 1992 n. 495 e ss.mm.ii;
- in ogni caso tutte le norme in vigore al momento dell'esecuzione dei lavori.

La segnaletica orizzontale riguarda tutte le strisce continue e discontinue, nonché tutti i simboli (freccie, scritte, zebra ecc.) da eseguirsi sulla carreggiata stradale, sugli incroci e svincoli.

Dovrà essere eseguita in modo da risultare alla giusta distanza e posizione agli effetti della visibilità, secondo i tracciati, le figure e le scritte stabilite dal vigente Nuovo Codice della Strada.

Durante l'esecuzione delle prestazioni, dovrà inoltre essere tenuta in debito conto la segnaletica verticale esistente, fermo restando che eventuali incongruenze e/o difformità della segnaletica orizzontale o verticale esistente, rispetto alle caratteristiche planialtimetriche e funzionali della strada, dovranno essere regolarizzate e segnalate a questa Stazione Appaltante.

L'impresa appaltatrice dovrà impiegare personale tecnico e di provata capacità, numericamente e qualitativamente adeguato alle necessità ed agli obblighi assunti.

Il tracciamento della segnaletica orizzontale dovrà essere effettuato anche con traffico aperto, arrecando a questo il minor disagio possibile.

Gli interventi potranno essere eseguiti sia di notte che di giorno, a condizione che non rechino intralcio alla circolazione. L'ufficio di Polizia Municipale potrà disporre l'esecuzione degli interventi esclusivamente nelle ore notturne, senza che l'appaltatore possa pretendere alcun maggior compenso.

L'impresa dovrà in ogni caso provvedere, a sua cura e spese, alla posa in opera di tutte le opportune segnalazioni provvisorie di lavori previste dal C.d.S. e dal suo regolamento di attuazione, da norme di sicurezza per i cantieri di lavoro e del traffico veicolare e pedonale, al fine di evitare qualsiasi incidente stradale di cui rimarrà unica responsabile a qualsiasi effetto.

Le attrezzature dovranno essere dotate di tutti quegli accessori atti a proteggere e salvaguardare gli operatori e terzi da eventuali infortuni. Tutte le macchine e le attrezzature dovranno essere conformi alle norme di sicurezza sul lavoro secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

**ART. 9- SEDE E REPERIBILITÀ**

La Ditta, al momento della partecipazione alla gara dovrà dichiarare la sede per una reperibilità telefonica diretta, nonché indirizzo di posta elettronica (e - mail) e PEC;



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

**ART. 10 - RESPONSABILITÀ**

La responsabilità circa l'apposizione, la rimozione e la manutenzione del materiale oggetto dell'appalto è posta a carico della ditta appaltatrice. L'appaltatore è responsabile per danni derivanti da imperizia, incuria o non perfetto svolgimento delle prestazioni.

L'Amministrazione Comunale ed ogni suo dipendente sono indenni da ogni responsabilità, anche nei confronti di terzi, per danni che potessero derivare a persone o cose. Nella fattispecie tutti gli oneri relativi al risarcimento danni per eventuali sinistri, la cui responsabilità derivi dal mancato adempimento del disposto contrattuale o da disposizioni di leggi o regolamenti, sono posti a carico dell'appaltatore.

**ART. 11 - ASSICURAZIONI E RESPONSABILITÀ DELLA DITTA.**

La Ditta aggiudicataria, terrà indenne l'Amministrazione - nel modo più ampio e senza eccezioni o riserve - da ogni diritto, pretesa o molestia che terzi dovessero avanzare per obbligazioni causalmente riconducibili all'attività oggetto dell'appalto.

La ditta affidataria del servizio in oggetto, dovrà risultare assicurata, con una Primaria Compagnia Assicuratrice, con polizze RCT ed RCO per la responsabilità civile verso terzi e verso dipendenti stessi della ditta, per i rischi derivanti nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del servizio, per tutta la durata del contratto, esonerando questa Amministrazione Comunale da ogni responsabilità anche verso terzi, per infortuni e danni che potessero verificarsi in dipendenza diretta o indiretta al servizio in affidamento, fermo restando che, restano a carico dell'Impresa aggiudicataria eventuali danni non coperti dalla polizza e/o eventuali franchigie e/o scoperti.

**ART. 12 - CASI D'INADEMPIENZA**

In caso d'inadempienza per l'aspetto qualitativo o di segnaletica non conforme al Codice della Strada, la ditta appaltatrice è tenuta ad effettuare l'immediata sostituzione del materiale fornito e il rifacimento della segnaletica non conforme.

**ART. 13 - PIANO DI SICUREZZA**

La Ditta aggiudicataria è tenuta, anteriormente all'avvio del contratto, alla redazione e presentazione, ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, del Piano operativo della Sicurezza di cui al D. Lgs 81 del 9/4/2008, dichiarando di avere valutato i rischi connessi ai profili di sicurezza degli ambienti, attrezzature ed impianti e quant'altro interessato all'esecuzione dell'appalto al fine di preordinare ogni necessario o utile presidio di protezione e di predisporre adeguati interventi di prevenzione e protezione verso i propri lavoratori.

**ART. 14 - RISOLUZIONE CONTRATTUALE**

Tutte le clausole del presente capitolato sono essenziali e pertanto ogni inadempimento può produrre un'immediata risoluzione del contratto stesso.

Inoltre, l'Amministrazione Comunale potrà risolvere il contratto in caso di inadempimento delle obbligazioni, ossia gravi e reiterati scostamenti dai livelli di servizio, da parte della Ditta, fatto salvo il proprio diritto di rivalsa per eventuali maggiori danni subiti, compresi quelli per l'esecuzione in danno.

Resta salva, comunque, la possibilità di risoluzione per inadempimento in tutti gli altri casi previsti dalla legge. La contestazione degli addebiti all'appaltatore verrà effettuata dal Dirigente del Comando della Polizia Municipale con le modalità precisate dal D.Lgs 50/2016 e succ. mod. e int. Nel caso in cui la risoluzione del contratto avvenisse per colpa della Ditta o per grave ritardo o per difetti nell'esecuzione dei servizi, ogni maggior costo dei lavori, comprese tutte le spese per atti, resterà a carico della Ditta.

La risoluzione del contratto è dichiarata con semplice preavviso di quindici giorni, da trasmettere con lettera raccomandata A/R o PEC. In tal caso l'Amministrazione, a suo insindacabile giudizio, potrà affidare il servizio oggetto dell'appalto, alla ditta che in sede di gara ha offerto le condizioni immediatamente più vantaggiose, oppure ripetere la gara stessa.



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

**ART. 15 - DIVIETO DI CESSIONE E SUB APPALTO DEL SERVIZIO.**

E' fatto divieto assoluto all'impresa aggiudicataria di cedere o sub-appaltare, in tutto o in parte, il servizio oggetto del presente capitolato, sotto la comminatoria dell'immediata rescissione del contratto e del risarcimento di tutti i danni e spese causate all'Ente.

**ART. 16 - SICUREZZA**

Per le attività oggetto del presente capitolato, a norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 50/2016 e 81/08) si è inteso necessario procedere alla redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi ed Interferenze (DUVRI) e i relativi oneri indiretti risultano quantificati in Euro 737,38 (settecentotrentasette / trentotto).

La ditta appaltatrice dovrà, comunque, gestire la attività lavorative oggetto del presente capitolato applicando le norme in materia di tutela dell'igiene e sicurezza nel lavoro previste dal Decreto Legislativo 81/2008, nonché dal D.lgs. 285/92 e suo regolamento di esecuzione, con particolare riferimento ai cantieri stradali e sarà pertanto responsabile di tutte le misure di sicurezza previste, concernenti la propria attività lavorativa.

Sono a carico della ditta appaltatrice tutte le incombenze relative alla gestione della sicurezza e delle fasi relative alle emergenze, ivi comprese le spese per la formazione del personale, e tutte quelle necessarie per la fornitura al personale delle dotazione di protezione individuale (DPI).

**ART. 17 - DOMICILIO**

A tutti gli effetti contrattuali e di legge il domicilio della ditta è quello indicato nell'offerta.

**ART. 18 - VARIE**

Per tutto quanto non espressamente regolato nel presente capitolato si applicano le vigenti disposizioni di legge in materia di forniture ed appalti ad Enti Pubblici.

**CAPO II**

**QUALITÀ' E PROVENIENZA DEI MATERIALI - NORME D'ESECUZIONE E VALUTAZIONE DEGLI INTERVENTI RELATIVI ALLA SEGNALETICA ORIZZONTALE.**

**ART. 19 - QUALITÀ E PROVENIENZA DEI MATERIALI.**

I materiali impiegati per l'esecuzione delle prestazioni in appalto dovranno essere della migliore qualità nelle rispettive loro specie e rispondere, **a pena di esclusione**, ai requisiti minimi di seguito indicati e comunque di quelli diversamente stabiliti da norme vigenti in materia di disciplinari tecnici e di certificazione di qualità.

Per le caratteristiche dei materiali in genere si richiamano espressamente tutte le prescrizioni di cui all'art. 7 del presente Capitolato, a cui si rimanda.

La provenienza dei materiali sarà liberamente scelta dall'impresa, purché i materiali siano riconosciuti conformi a quanto prescritto nel presente Capitolato.

Il materiale ritenuto inidoneo dovrà essere sostituito.

La consegna o l'installazione dei materiali non sarà considerata come accettazione definitiva per cui, nel periodo di durata della garanzia, potrà essere sempre richiesta la sostituzione del materiale che si sia, per qualsiasi causa, alterato o deteriorato.

**ART. 20 - ESECUZIONE DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE.**

L'esecuzione della segnaletica orizzontale comprende il tracciamento, la posa, le vernici, la rimozione, il materiale, la pulizia delle superfici stradali oggetto dell'intervento, la mano d'opera ed i dispositivi di protezione necessari. Si richiamano espressamente tutte le prescrizioni di cui all'art. 8 del presente Capitolato, a cui si rimanda.



**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

**ART. 21 - PROPRIETÀ E CARATTERISTICHE DELLA VERNICE SPARTITRAFFICO.**

Per la concreta individuazione dei prodotti offerti e della sussistenza delle caratteristiche minime imposte dal presente Capitolato, ogni ditta concorrente rimetterà, - **a pena di esclusione** - la seguente documentazione essenziale ai fini dell'ammissione, quale parte integrante dell'offerta:

- **SCHEDE TECNICHE DELLE VERNICI**, riportanti le specifiche caratteristiche della vernice (bianca e gialla) che sarà fornita ed utilizzata. **Ogni singola scheda dovrà rispondere ai requisiti minimi prescritti, a pena di esclusione, ai successivi punti 21-B) - C) - D) - E) - F) - G) - H) - I) - L) - M) del presente capitolato;**
- **IMPEGNATIVA AL SUO USO.**

Le caratteristiche sotto riportate sono da considerarsi, **a pena di esclusione**, le minime necessarie richieste della vernice.

Per questo motivo, nella descrizione impegnativa, potranno essere indicate ulteriori caratteristiche migliorative che la Ditta riterrà utili.

**21 - A) Caratteristiche generali**

La vernice deve essere del tipo rifrangente premiscelata e cioè contenente sfere di vetro mescolate durante il processo di fabbricazione, così che, dopo l'essiccamento e la successiva esposizione delle sfere di vetro, anche con l'usura dello strato superficiale di vernice stesa sulla pavimentazione stradale, le strisce orizzontali siano visibili agli autoveicoli nelle ore notturne sotto l'azione della luce dei fari.

Per ottenere valori di retroriflessione RL maggiori di quelli normalmente rilevabili, si dovrà procedere alla post spruzzatura delle perline aventi granulometria media tra 125-710 micron.

Potrà essere consentita l'aggiunta di piccole quantità di diluente fino al massimo del 5% in peso.

**21 - B) Condizioni e stabilità**

Il pigmento colorante per la vernice bianca deve essere costituito da biossido di titanio con o senza aggiunta d'ossido di zinco.

Il veicolo deve essere costituito da resina acrilica pura con aggiunta di plastificanti.

Il fornitore dovrà indicare i solventi contenuti nella vernice. La vernice dovrà essere omogenea, ben macinata e di consistenza liscia ed uniforme, non dovrà fare crosta, ne diventare gelatinosa o ispessirsi. La vernice dovrà consentire la miscelazione nei contenitori originali senza difficoltà mediante l'uso di una spatola e mostrare 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 d'alcun tipo e la sua composizione chimica dovrà essere tale che, anche durante i mesi estivi, applicata su pavimentazioni bituminose, non dovrà presentare traccia di inquinamento da sostanza chimica. Il potere coprente della vernice deve essere compreso tra 1,2 e 1,5 Mq/Kg (ASTM D 1738) ed il peso specifico tra 1,6 e 1,7 Kg/Lt a 25° C (ASTM D 1475) per la vernice bianca e tra 1,5 e 1,6 Kg/Lt a 25° C. (ASTM D 1475) per la vernice gialla.

**21 - C) Caratteristiche delle sfere di vetro premiscelate.**

Le sfere di vetro dovranno essere trasparenti, prive di lattiginosità e bolle d'aria con diametro maggiore del raggio delle sfere stesse, di forma sferica e non saldate insieme per almeno il 90% del peso totale.

L'indice di rifrazione non dovrà essere inferiore a 1,50 usando per la determinazione il metodo dell'immersione con luce al tungsteno. Le sfere di vetro dovranno resistere all'acqua, agli acidi ed al cloruro di calcio in soluzione. La percentuale in peso delle sfere contenute in ogni Kg. di vernice premiscelata dovrà essere compresa tra il 15 e il 20%. Le sfere di vetro (premiscelate) dovranno soddisfare complessivamente alle seguenti caratteristiche di granulometria, setaccio A.S.T.M. % in peso:

- Perline passanti per il setaccio n° 70 = 100%
- Perline passanti per il setaccio n° 80 = 85 - 100%
- Perline passanti per il setaccio n° 140 = 15 - 55%
- Perline passanti per il setaccio n° 230 = 0 - 10%



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

La prova si effettua secondo la norma ASTM D 1214

Le sfere di vetro per postspruzzatura dovranno soddisfare complessivamente alle seguenti caratteristiche di granulometria, setaccio A.S.T.M. % in peso, corrispondenti alla norma UNI EN 1423:

- Perline passanti per il setaccio n° 25 = 98 - 100%
- Perline passanti per il setaccio n° 30 = 90 - 100%
- Perline passanti per il setaccio n° 45 = 30 - 70%
- Perline passanti per il setaccio n° 70 = 0 - 30%
- Perline passanti per il setaccio n° 120 = 0 - 5%

Il dosaggio di microsfele di vetro postspruzzate dovrà essere compreso fra 250 e 320 gr/mq

**21 - D) Idoneità d'applicazione**

La vernice dovrà essere adatta per essere applicata sulla pavimentazione stradale con le normali macchine spruzzatrici e dovrà produrre una linea consistente, piena ed uniforme, della larghezza richiesta. Potrà essere consentita l'aggiunta di piccole quantità di diluente, fino ad un massimo del 5% in peso e la percentuale dell'aggiunta dovrà essere indicata dalla Ditta fornitrice.

**21 - E) Tempo d'essiccamento.**

La vernice applicata per mezzo delle normali macchine spruzzatrici sulla superficie di una pavimentazione bituminosa, in condizioni normali, alla temperatura dell'aria compresa tra 15° C. e 40° C. e umidità relativa non superiore al 70%, dovrà consentire l'apertura al traffico in un tempo non superiore a 30 minuti. Trascorso tale periodo la vernice non dovrà staccarsi, deformarsi o scolorire sotto l'azione delle ruote gommate degli autoveicoli in transito.

**21 - F) Viscosità.**

La vernice, nello stato in cui sarà consegnata, dovrà avere una consistenza tale da poter essere agevolmente spruzzata con le macchine traccialinee; tale consistenza, misurata allo Stormer Viscosimeter a 25° C., espressa in unità Krebs, sarà compresa fra 80 e 90 K.U. (ASTM-D-562)

**21 - G) Colore**

La vernice dovrà essere conforme al colore richiesto. 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, accertato mediante opportuna attrezzatura. Il colore dovrà conservarsi nel tempo e l'accertamento di tale conservazione, che potrà essere richiesto dall'Amministrazione Comunale appaltante nel tempo di validità del contratto dovrà determinarsi con opportuno metodo di laboratorio.

Bianco: R.A.L. 9016

giallo: R.A.L. 1003

**21 - H) Contenuto dei solventi.**

Il contenuto di solventi non dovrà essere superiore al 25% in peso.

**21 - I) 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.

Per la pittura bianca il contenuto di biossido di titanio non dovrà essere inferiore al 14% in peso.

Per la vernice gialla il colore dovrà ottenersi con pigmento nobile esente da cromati, piombo e altri metalli pesanti.

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

**21 L) Quantitativo resina**

Il contenuto di resina (legante) secca non dovrà essere inferiore al 15% in peso sul totale della vernice.

**21 - M) Resistenza ai lubrificanti e carburanti.**

La vernice dovrà resistere all'azione di lubrificanti e carburanti d'ogni tipo ed essere insolubile ed inattaccabile alla loro azione.

**ART. 22 - Utilizzo di vernice non rifrangente.**

L'Amministrazione appaltante potrà richiedere l'utilizzo di vernice di tipo non rifrangente per l'uso di particolari pavimentazioni stradali.

**ART. 23 - Garanzia sulla segnaletica orizzontale a vernice.**

La durata e l'efficienza della segnaletica orizzontale, a vernice, deve essere garantita mediamente per otto mesi dall'esecuzione.

Durante il periodo di garanzia l'appaltatore assicurerà la perfetta conservazione della segnaletica e si impegna ad effettuare gratuitamente la ripresa di quelle parti che dovessero risultare in tutto od in parte cancellate o non più rispondenti ai requisiti richiesti. Il grado di visibilità e di efficienza della segnaletica orizzontale sarà insindacabilmente determinato dal responsabile dell'Ufficio Viabilità.

I termini di garanzia non si applicano nei casi in cui la segnaletica orizzontale dovesse scomparire a seguito di lavori eseguiti da altre imprese.

Sorrento, ---- marzo 2018

IL DIRIGENTE/RUP  
Dott. Antonio Marcia



ALLEGATO A) DEL "CAPITOLATO TECNICO ALLA RDO"

ELENCO PREZZI

DESCRIZIONE PRESTAZIONI	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO EURO
<p>Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1 kg/m<sup>2</sup>, con aggiunta di microsfere di vetro postspruzzate per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,4 kg/m<sup>2</sup>, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte</p>		
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 CM</b>	m	1,62
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 CM</b>	m	1,68
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 20 CM</b>	m	1,80
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 25 CM</b>	m	1,93
<p>Ripasso di segnaletica orizzontale, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 0,7 kg/m<sup>2</sup>, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,30 kg/m<sup>2</sup>, fornito e posto in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p>		
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 CM</b>	m	1,57
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 15 CM</b>	m	1,63
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 20 CM</b>	m	1,74
<b>PER STRISCE DI LARGHEZZA 25 CM</b>	m	1,84



<p>Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1 kg/m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 0,7 kg/m<sup>2</sup></b></p>	mq	4,25
	mq	3,86
<p>Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1 kg/m<sup>2</sup>, fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per il tracciamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto</p> <p><b>Per nuovo impianto</b></p>	mq	3,86
<p><b>Ripasso di impianto esistente</b></p>	mq	3,63
<p>Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali, intervallate tra loro di 50 cm, delle dimensioni di 6 cm di larghezza e 5 mm di spessore, eseguita mediante stesura, con apposito attrezzo, di colato plastico a freddo, a indurimento chimico per mezzo di catalizzatore, compresi l'onere della pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera per ogni ml di singola fascia</p> <p><b>Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico</b></p>	m	2,54
<p>Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, forniti e posti in opera, di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di occhi di gatto</b></p>	cad	10,48
<p>Rimozione di segnaletica orizzontale fissa o temporanea su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte senza lasciare residui permanenti</p> <p><b>Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm</b></p>	m	0,37



Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm	m	0,41
Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm	m	0,33
Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm	m	0,43
Passi pedonali, zebraure, ecc.	mq	0,65

Sorrento, \_\_\_\_ marzo 2018

IL DIRIGENTE DEL II DIPARTIMENTO  
Dott. Antonio Marcia

Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile

CIG: 74054209E6

**CONDIZIONI PARTICOLARI ALLA RDO**

**SERVIZIO DI REALIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA  
ORIZZONTALE PER LA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SORRENTO (NA)**

**PREMESSA**

Procedura telematica ai sensi degli artt. 35 e 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei contratti pubblici, in vigore dal 20/05/2017, così come modificato ed implementato dal D.Lgs 19/04/2017 n. 56 (di seguito "Codice") e del vigente Regolamento Comunale, indetta dal Dipartimento di Polizia Municipale e Protezione Civile del Comune di Sorrento, quale Punto Ordinate, per l'affidamento diretto del servizio meglio in oggetto specificato, nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), previa consultazione di due o più operatori economici iscritti e abilitati nel settore, attraverso la modalità della richiesta di offerta (RDO), stabilendo che l'aggiudicazione del servizio avverrà mediante il criterio del "**minor prezzo**" offerto, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del predetto Codice, determinato mediante ribasso unico percentuale da applicare uniformemente all' "Elenco prezzi" -Allegato A) del "Capitolato tecnico" alla RDO.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nella RDO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate alla scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata "Comunicazione con i Fornitori" nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Le condizioni 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 nel Catalogo elettronico).

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

**ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO.**

Costituisce oggetto del presente appalto l'esecuzione del servizio di realizzazione e manutenzione della segnaletica stradale orizzontale, di cui al D.P.R. 16.12.1992 n. 495, sulle strade e piazze della rete viaria del Comune di Sorrento, secondo le indicazioni che verranno fornite da questa SA all'atto della consegna dei singoli ordini.

**Le finalità del servizio in appalto e le prestazioni richieste sono dettagliatamente descritte nel Capitolato Tecnico allegato alla RDO.**

**ART. 2 - IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo presunto dell'appalto è stimato in complessivi € 47.467,00 circa, I.V.A ed oneri inclusi, di cui € 737,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come dal seguente quadro economico:

A) Importo per esecuzione servizio	€ 38.170,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 737,38
<b>IMPORTO SERVIZIO (iva esclusa)</b>	<b>€ 38.907,38</b>
B) Somme a disposizione della S.A.	
IVA 22%	€ 8.559,62
<b>IMPORTO COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 8.559,62</b>

**TOTALE GENERALE APPALTO (iva e oneri inclusi) € 47.467,00**



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

L'importo sopra riportato è, altresì, comprensivo di tutti gli oneri connessi all'esecuzione delle prestazioni previste dal "Capitolato tecnico alla RDO" e comunque di tutte le spese occorrenti per la corretta e puntuale esecuzione del servizio, ivi comprese le spese generali e l'utile d'impresa.

Le singole voci sono indicate nell'"Elenco prezzi" -Allegato A) del "Capitolato tecnico" alla RDO.

L'importo complessivo dell'appalto è puramente indicativo; esso potrà subire variazioni in più o in meno, negli ambiti previsti dalle leggi vigenti, senza che l'appaltatore possa trarne motivo di speciali compensi o indennizzi.

Tale variazione non potrà comunque superare il 10% dell'ammontare complessivo.

A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 50/2016 e 81/08 e ss.mm.ii) per la presente procedura viene redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), essendo riscontrabili interferenze, con la conseguenza che l'importo degli oneri per la sicurezza necessari alla eliminazione dei rischi da interferenze **è pari a € 737,38.**

Resta tuttavia a carico della ditta aggiudicataria predisporre il proprio DUVRI e sostenerne le relative spese

**ART. 3 – SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE OFFERTA E REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE:**

L'operatore economico per la partecipazione alla presente procedura di gara, deve essere in possesso – **pena l'esclusione** - dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del Dlgs n.50/2016- Codice dei contratti pubblici, nonché dei requisiti minimi, come di seguito indicati.

I requisiti sono stati determinati nel rispetto di quanto stabilito dalle Linee guida n.4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria approvate dall'ANAC con Delibera n. 1097 del 26/10/2016:

**3.1 Requisiti di ordine generale:** Assenza cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1,2,4 5, lettere a) b) c) f) g) h) l) m) e 12 del D.Lgs 50/2016, a cui si rimanda.

In particolare i concorrenti non devono trovarsi in ogni caso in nessun'altra ipotesi di incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione ai sensi della legge e di non aver avuto l'applicazione di alcuna delle sanzioni o misure cautelari che impediscono di contrarre con la Pubblica Amministrazione.

**3.2 Requisiti di idoneità professionale :**

Iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore oggetto del contratto;

**3.3 Requisiti di capacità economica e finanziaria/tecniche e professionali:**

**Possesso di attestazione di qualificazione SOA per la categoria OS10 "Segnaletica stradale non luminosa" e classifica adeguata all'importo del servizio in appalto, rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata e in corso di validità.**

Il concorrente attesta il possesso dei suddetti requisiti mediante la compilazione e sottoscrizione della dichiarazione cumulativa sostitutiva di certificazione e di notorietà, ai sensi degli artt. 38, 46 e 47 del DPR 445/2000, utilizzando esclusivamente il modello di dichiarazione cumulativa (Mod. A) appositamente predisposto dalla stazione appaltante e allegato al presente documento e, comunque, con le modalità, le forme ed i contenuti previsti nel medesimo, allegando la sopracitata documentazione utile per la dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale richiesti.

Per l'aggiudicatario, ai sensi degli artt. 36, commi 5 e 6bis - 81 e 216 comma 13 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii, la stazione appaltante verificherà, per quanto possibile, attraverso l'utilizzo del sistema **AVCPass**, reso disponibile dall'Autorità di Vigilanza sui contratti Pubblici di Lavori Servizi e Forniture, il possesso dei suddetti requisiti di carattere generale nonché di natura economica, finanziaria e tecnica richiesti e dichiarati ai fini della partecipazione alla presente procedura.

Gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura devono, pertanto, registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul portale AVCP (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute, indicando al sistema il numero del **CIG: 74054209E6** che identifica la presente procedura di gara.

Il sistema rilascia un "PASSOE" da inserire nella busta virtuale contenente la documentazione amministrativa.



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

Fermo restando l'obbligo per l'operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte della stazione appaltante.

Per tutti i profili tecnici ed operativi dell'accesso al sistema AVCPASS si fa rinvio alla deliberazione dell'AVCP n. 111 del 20 dicembre 2012, alla quale gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura devono attenersi.

**ART. 4 - DURATA DELL'APPALTO.**

L'appalto avrà durata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto di affidamento del servizio e fino all'esaurimento dell'importo della gara disponibile, comunque entro mesi 6 (sei).

**ART. 5 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto verrà aggiudicato mediante il criterio del "**minor prezzo**" offerto, rientrando nella fattispecie prevista dal comma 4, lett. b) dell'art. 95 del predetto D.Lgs 50/2016- Codice dei Contratti Pubblici" (*servizi e forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato*);

L'aggiudicazione sarà disposta in favore della ditta presentante il massimo ribasso percentuale unico, valido per tutti i prezzi unitari indicati nell'"elenco prezzi" -Allegato A) del "Capitolato tecnico alla RDO, a cui corrisponderà l'offerta più vantaggiosa per l'Ente.

I prezzi unitari di cui al suddetto allegato "A" sono stati ricavati avendo come riferimento di massima il Prezzario per la Regione Campania -Anno 2016, approvato con delibera di G.R. n. 359/2016 e pubblicato sul B.U.R.C n.48 del 18/07/2016, così come confermato per l'anno 2018 con D.G.R. n.824 del 28/12/2017 - BURC n. 1 del 02/01/2018.

Il ribasso unico percentuale offerto dall'aggiudicatario in sede di gara si intenderà offerto ed applicato uniformemente a tutti i prezzi unitari esposti in elenco i quali, così ribassati, costituiranno i prezzi contrattuali da applicare alle singole quantità eseguite e si intenderanno remunerativi di ogni onere e spesa generale e particolare.

I prezzi medesimi rimarranno fissi ed invariabili, indipendentemente da qualsiasi eventualità anche di forza maggiore e straordinaria, per tutta la durata dell'appalto.

**Il servizio sarà contabilizzato "a misura" e fino alla concorrenza dell'importo complessivo stimato di Euro 47.467,00 I.V.A. ed oneri per la sicurezza inclusi;**

L'aggiudicazione definitiva avverrà in favore di un unico soggetto e con determinazione dirigenziale, solo dopo aver accertato il possesso di tutti i requisiti soggettivi e di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, autocertificati dall'operatore economico.

Dopo l'aggiudicazione si addiverrà alla stipula del relativo contratto secondo le regole del MEPA.

**ART. 6 - MODALITÀ E ULTERIORI CONDIZIONI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE A PENA DI ESCLUSIONE.**

Per partecipare alla presente gara, l'impresa invitata dovrà far pervenire, la documentazione di seguito elencata e l'offerta economica, **debitamente sottoscritta con apposizione di firma digitale in corso di validità** ed inviata in via telematica dal legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare la ditta nella presente procedura, **entro e non oltre l'orario e il termine perentorio indicati nella RDO e con le modalità previste dal Sistema MEPA/CONSIP, pena esclusione dalla gara.**

**L'offerta a sistema sarà composta da DUE buste:**

- **La PRIMA busta virtuale denominata: "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"** dovrà contenere **a pena di esclusione:**
  1. **Il presente documento** che disciplina le condizioni particolari di RDO, debitamente sottoscritto con apposizione di firma digitale in corso di validità dal titolare o legale rappresentante, avente i poteri necessari per impegnare la ditta concorrente nella presente procedura, per accettazione;



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

2. **Il “Capitolato Tecnico alla RDO” con l’allegato A) “Elenco Prezzi”** allegati alla procedura, entrambi debitamente sottoscritti, per accettazione, con apposizione di firma digitale in corso di validità dal titolare o legale rappresentante, avente i poteri necessari per impegnare la ditta concorrente nella presente procedura;
  3. **Dichiarazione sostitutiva**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii, relativa al possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico da rendere esclusivamente tramite l’allegato modello A), debitamente compilata e sottoscritta con apposizione di firma digitale in corso di validità dal titolare o legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare la ditta concorrente nella presente procedura, corredata dalle certificazioni/documentazione utili per la dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico/finanziaria e tecnico/professionale richiesti;
  4. **D.U.V.R.I.** redatto da questa SA ed allegato alla procedura, debitamente sottoscritto con apposizione di firma digitale in corso di validità dal titolare o legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare la ditta concorrente nella presente procedura, per accettazione;
  5. **SCHEDE TECNICHE DELLE VERNICI (bianca e gialla)** riportanti le specifiche caratteristiche della vernice che sarà fornita e utilizzata per il tracciamento della segnaletica orizzontale e che dovrà rispondere - **a pena di esclusione** - ai requisiti minimi prescritti dal Capitolato Tecnico alla RDO (art. 21 e ss), **CON IMPEGNATIVA AL SUO USO**, debitamente sottoscritta con apposizione di firma digitale in corso di validità dal titolare o legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare la ditta concorrente nella presente procedura;
  6. **PASSOE** rilasciato dall’ANAC previa registrazione on line al “servizio AVCPASS” sul sito web dell’Autorità ([www.avcp.it](http://www.avcp.it)), fra i servizi ad accesso riservato, secondo le istruzioni ivi contenute, con l’indicazione del CIG che identifica la presente procedura di gara.
- **La SECONDA busta virtuale denominata: “OFFERTA ECONOMICA”** dovrà contenere, a pena di esclusione, l’offerta espressa attraverso la dettagliata compilazione, tramite il sistema MEPA, dell’**“OFFERTA ECONOMICA FORNITURA”** debitamente sottoscritta con apposizione di firma digitale in corso di validità dal titolare o legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare la ditta concorrente nella presente procedura, e si intenderà tale da compensare tutti gli oneri, nessuno escluso, che dovessero derivare dall’espletamento del servizio in appalto, per tutta la durata del contratto.

Si precisa che ogni concorrente, **PENA ESCLUSIONE**, dovrà indicare nell’offerta, i costi interni (c.d. costi aziendali o costi specifici propri) per la sicurezza del lavoro connessi con l’attività svolta.

**Non sono ammesse offerte pari, parziali, incomplete o in aumento sull’importo a base di gara.**

Con la presentazione dell’offerta s’intende che il concorrente ha preso cognizione ed ha pienamente riconosciuto l’incondizionata accettabilità di tutte le condizioni e prescrizioni indicate nel presente documento, nel “Capitolato Tecnico alla RDO” e nell’“Elenco Prezzi” allegato al medesimo, posti a base della presente procedura, impegnandosi a mantenere la validità dell’offerta fino a 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza stabilita per la sua presentazione.

Il concorrente, contestualmente alla presentazione della propria offerta, espressamente riconosce che la stessa è remunerativa di tutti gli oneri diretti ed indiretti che lo stesso sosterrà per realizzare, nei tempi prescritti e a perfetta regola d’arte, tutte le prestazioni e le forniture in Appalto ed inoltre tutte le incombenze e gli interventi necessari a garantire l’incolumità dei lavoratori.

Con l’offerta formulata, il concorrente, assume inoltre interamente su di sé, esentandone il Committente, tutte le responsabilità di analisi economica nonché quelle organizzative, progettuali e civili connesse con l’espletamento del servizio e delle forniture in appalto e, pertanto, non potrà eccepire durante l’espletamento



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

delle prestazioni richieste, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile.

Per tutte le ragioni espresse la ditta partecipante è tenuta a svolgere tutte le indagini, del tipo e con le modalità che riterrà più opportune, allo scopo di formulare la propria offerta economica con piena ed esclusiva responsabilità.

**ART. 7 - SVOLGIMENTO GARA - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

La procedura di aggiudicazione della RDO si svolgerà telematicamente attraverso il percorso obbligato previsto dal sistema di negoziazione MEPA.

La stazione appaltante, **il giorno ----- alle ore -----**, in seduta pubblica telematica attraverso il portale MEPA, procederà all'apertura, prima fra tutte, della busta virtuale denominata: **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"** trasmessa da ogni singolo operatore economico partecipante, per la verifica della regolarità della documentazione ivi contenuta, ai fini dell'ammissione alla gara.

**Soccorso istruttorio:** Nell'applicazione dell'istituto del "soccorso istruttorio", la Stazione Appaltante si atterrà alle previsioni dell'art. 83 co. 9 del D.lgs 50/2016, come da ultimo novellato dall'art. 52, co.1, lett.d) del D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56, a cui si rimanda.

Si precisa che i requisiti di sicurezza previsti sul portale MEPA non consentono l'apertura delle offerte economiche se non sono prima state concluse tutte le operazioni di valutazione della documentazione amministrativa presente nella **BUSTA "A"** di ciascun concorrente.

All'esito della valutazione di tutta la documentazione pervenuta, si procederà, quindi, all'apertura delle buste **"OFFERTA ECONOMICA"** dei concorrenti non esclusi dalla gara .

Conclusa la valutazione delle offerte economiche, si procederà alla conseguente aggiudicazione provvisoria del servizio a favore del miglior offerente, secondo la graduatoria generata in automatico dal sistema MEPA. Con lo sblocco delle offerte ogni partecipante potrà consultare le offerte degli altri concorrenti e la suddetta graduatoria attraverso il portale MEPA.

L'aggiudicazione definitiva avverrà in favore di un unico soggetto e con determinazione dirigenziale, solo dopo aver accertato il possesso di tutti i requisiti soggettivi e di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, autocertificati dall'operatore economico aggiudicatario.

Si avverte che, nell'ipotesi in cui dalle verifiche effettuate il soggetto aggiudicatario non risulti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla presente procedura, si procederà alla decadenza dell'aggiudicazione. Dopo l'aggiudicazione si addiverà alla stipula del relativo contratto secondo le regole del MEPA.

In ogni caso la stazione appaltante si riserva – qualora si rendesse necessario- di sospendere la seduta di gara, con rinvio ad altra data, di cui sarà data immediata comunicazione ai concorrenti attraverso la piattaforma <http://www.acquistinretepa.it>, mediante l'apposita sezione MEPA "Comunicazione con i Fornitori" relativa alla RDO in questione.

**E', pertanto, onere e cura di ciascun concorrente verificare con costanza la presenza di eventuali comunicazioni sul portale MEPA.**

**ART. 8 - RISERVE**

L'Amministrazione Comunale si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione **anche in presenza di una sola offerta**, purché ritenuta conveniente e idonea in relazione all'oggetto dell'appalto.

In caso di offerte uguali, si procederà al sorteggio.

Il Comune di SORRENTO, qualora lo reputi conveniente per il proprio interesse, si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, di sospendere, modificare o annullare, in tutto in parte, la presente procedura, senza che nulla sia dovuto, ad alcun titolo, ai soggetti partecipanti.



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

**ART.9 - GARANZIA DEFINITIVA (ART. 103 DEL DLGS 50/2016 – Codice dei contratti pubblici)**

Nel termine di 7 (sette) giorni solari decorrenti dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione definitiva, l'aggiudicatario, per la stipulazione del contratto, deve costituire, ai sensi dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016 che a tal fine si richiama, una garanzia, denominata "garanzia definitiva" in favore del Comune di Sorrento, punto ordinante, a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'[articolo 93, commi 2 e 3](#), del predetto D.lgs 50/2016, a cui si rimanda, **pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale aggiudicato**, a garanzia dell'esatto adempimento di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse.

La garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La stazione appaltante potrà incamerare la garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dal soggetto aggiudicatario per eventuali inadempimenti derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'[articolo 93, comma 7](#), del Dlgs 50/2016, a cui si rimanda;

La garanzia definitiva ha durata pari a quella del contratto e dovrà essere estesa a tutti gli accessori del debito principale, a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni, anche future ai sensi e per gli effetti dell'art. 1938 cod. civ., nascenti dal Contratto.

La garanzia definitiva verrà svincolata alla conclusione del rapporto, dopo la verifica della regolare esecuzione del servizio.

La mancata costituzione della garanzia definitiva da parte dell'aggiudicatario determina la decadenza dell'affidamento. In tal caso la stazione appaltante aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

**ART. 10- ASSICURAZIONI E RESPONSABILITÀ DELLA DITTA - POLIZZA ASSICURATIVA:**

La Ditta aggiudicataria, terrà indenne l'Amministrazione - nel modo più ampio e senza eccezioni o riserve - da ogni diritto, pretesa o molestia che terzi dovessero avanzare per obbligazioni causalmente riconducibili all'attività oggetto dell'appalto.

La Ditta quale assuntrice della manutenzione del servizio in oggetto, dovrà risultare assicurata, con una Primaria Compagnia Assicuratrice, con polizze RCT ed RCO per la responsabilità civile verso terzi e verso dipendenti stessi della ditta, per i rischi derivanti dalla sua attività di servizio, per tutta la durata del contratto, fermo restando che, restano a carico della ditta aggiudicataria eventuali danni non coperti dalla polizza e/o eventuali franchigie e/o scoperti, esonerando questa Amministrazione Comunale da ogni responsabilità anche verso terzi, per infortuni e danni che potessero verificarsi in dipendenza diretta o indiretta dal servizio in oggetto.

Le polizze RCT ed RCO dovranno essere prodotte, prima della stipulazione del contratto e comunque almeno dieci giorni prima dell'inizio del servizio, in originale o in copia autenticata, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii.

**ART. 11- FATTURAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Il corrispettivo sarà pagato dall'Amministrazione Comunale posticipatamente ad emissione di regolare fattura elettronica da parte della ditta aggiudicataria, previa verifica della corretta esecuzione del servizio ed acquisizione di DURC regolare.

La fattura elettronica, pena l'irricevibilità della stessa, dovrà contenere il codice identificativo di gara (CIG) assegnato alla presente procedura.

Il Codice Univoco IPA associato a questo Dipartimento è il seguente: **B78VLA**.



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

Con il pagamento del corrispettivo l'aggiudicatario si intende compensato di ogni e qualsiasi suo avere connesso o conseguente al servizio, senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi.

L'inosservanza anche di una sola delle clausole o condizioni previste dal "Capitolato tecnico alla RDO" sarà motivo di interruzione dei termini di pagamento.

Si prevede, altresì, che il pagamento sarà effettuato entro TRENTA giorni dal ricevimento delle fatture relative ai lavori eseguiti per ogni intervento richiesto previa verifica delle prestazioni realmente espletate e dei relativi prezzi applicati. Alle fatture, la ditta appaltatrice alleggerà copia di tutti i rapporti di intervento eseguiti, precedentemente verificati e controfirmati dal R.U.P.

**ART. 12- TRACCIABILITA' DEI PAGAMENTI**

L'aggiudicatario, a pena di nullità assoluta del contratto, si obbliga alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii

**ART.13 - OBBLIGHI DI SEGRETEZZA**

La Ditta aggiudicataria è impegnata alla massima riservatezza e segretezza a fronte di conoscenza di dati e informazioni su procedure aziendali interne, metodologie e tecniche operative e quant'altro relativo al Comune di SORRENTO, qualora ne venisse a conoscenza durante l'esecuzione dell'appalto.

Tutti i dati e le informazioni di cui sopra non potranno, in alcun caso, essere utilizzati dalla ditta aggiudicataria al di fuori di quanto necessario per l'esecuzione del servizio aggiudicato.

La Ditta aggiudicataria è impegnata a far osservare il vincolo di riservatezza e segretezza ai propri dipendenti o collaboratori. Il vincolo di riservatezza e segretezza dovrà essere osservato anche in seguito alla cessazione del contratto. Qualsiasi violazione di tali norme potrà dar luogo all'immediata risoluzione del contratto, fatte salve tutte le eventuali azioni legali che il Comune di SORRENTO riterrà opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi lesi.

**ART. 14- INFORMATIVA TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", il Comune di Sorrento rende noto che i dati personali raccolti in occasione della presente procedura di gara saranno trattati, con e senza l'ausilio di strumenti elettronici, per le finalità connesse alla procedura, per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto, nonché per l'espletamento delle attività istituzionali relative al procedimento e agli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti (compresi quelli previsti dalla L.241/90 sul diritto di accesso alla documentazione amministrativa anche da parte di terzi o altri partecipanti alla gara) in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e comunque nel rispetto della normativa vigente.

I dati giudiziari, raccolti ai sensi del DPR 445/2000 e D.Lgs. 50/2016, saranno trattati in conformità al D.Lgs. 196/2003.

In relazione ai suddetti dati l'interessato può esercitare i diritti previsti dall'art.7 del citato D.Lgs. 196/2003.

Il titolare del trattamento dei dati in questione è il Comune di SORRENTO.

**ART. 15- SPESE, BOLLI E ONERI VARI DEL CONTRATTO.**

Tutte le spese inerenti al contratto da stipulare, che sarà generato automaticamente dal sistema MEPA/CONSIP, saranno a carico dell'aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi della Stazione Appaltante. Tali oneri sono: marche da bollo, diritti di segreteria, imposta di registro a norma di legge e qualsiasi altra imposta e tassa secondo le leggi vigenti.

Entro 7 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di avvenuta aggiudicazione, la ditta aggiudicataria si impegna a presentare la documentazione necessaria alla stipula del contratto.

**ART. 16 - CONTROVERSIE**

Ai sensi della normativa vigente è esclusa la competenza arbitrale per la risoluzione delle controversie che dovranno eventualmente insorgere nella interpretazione ed esecuzione del presente appalto.

Qualsiasi controversia insorta tra le Parti che non possa essere risolta in via amichevole sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Torre Annunziata (NA).



---

**Dipartimento Polizia Municipale e Protezione Civile**

Per quanto non espressamente previsto nel presente atto si farà riferimento alle disposizioni di Legge e regolamenti in materia, ed in particolare al D.Lgs. 50/2016 – Codice dei Contratti Pubblici, nonché ad ogni altra forma di carattere generale, in quanto compatibile.

**ART. 17 - CODICE DI COMPORTAMENTO E PROTOCOLLO DI LEGALITA'**

La ditta invitata, con la partecipazione alla presente procedura, dichiara:

- di aver preso visione del Codice di Comportamento del Comune di Sorrento, emanato ai sensi del D.P.R. n. 62 del 16/04/2013, ed approvato con deliberazione di G.M. n. 10 del 30/01/2014, consultabile sul sito web istituzionale, impegnandosi in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

- di essere a conoscenza di tutte le norme pattuizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2007 dalla stazione appaltante con la Prefettura di Napoli, tra l'altro consultabile al sito <http://www.utgnapoli.it>, e che qui si intendono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

**ART. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento in ordine alla procedura avviata con la presente RDO è il sottoscritto Dirigente.

Sorrento, marzo 2018

IL RUP/ DIRIGENTE DEL II DIPARTIMENTO  
Dott. Antonio Marcia

**IL PRESENTE ALLEGATO E' PARTE INTEGRANTE DELLA PROCEDURA DI RDO  
TALI CONDIZIONI SI INTENDONO ACCETTATE DALLA DITTA  
CON LA PRESENTAZIONE DELLA PROPRIA OFFERTA**

# Comune di SORRENTO

Provincia di Napoli

**MODELLO A) "AUTOCERTIFICAZIONE/DICHIARAZIONE CUMULATIVA SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' DA PARTE DELL'OFFERENTE AI SENSI DEL D.P.R N.445/2000 CIRCA IL POSSESSO DEI REQUISITI E CONDIZIONI DI AMMISSIONE ALLA RDO (prima della compilazione leggere attentamente)**

**OGGETTO: RDO SU MEPA/CONSIP PER L'AFFIDAMENTO SERVIZIO DI REALIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE PER LA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SORRENTO" -CIG: 74054209E6**

Il sottoscritto..... nato a ..... il  
..... nella mia qualità di  
.....(eventualmente) giusta procura  
generale / speciale n. .... del ....., autorizzato a rappresentare  
legalmente la Società/Ditta/....., forma giuridica  
..... codice fiscale ....., partita I.V.A.  
....., codice attività..... con sede legale in  
.....Via/P.zza.....n..... Telefono:  
.....PEC (obbligatoria)..... e-  
mail.....

Ai fini della ammissione alla procedura in oggetto, con espresso riferimento al soggetto che il medesimo rappresenta, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, e successive modifiche ed integrazioni, e consapevole delle sanzioni penali e delle conseguenze previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. medesimo per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità:

**DICHIARA E ATTESTA :  
(preferibilmente mettere una crocetta o barrare)**

1) che l'impresa rappresentata ha forma giuridica di:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> impresa individuale               | <input type="checkbox"/> società per azioni              |
| <input type="checkbox"/> società a responsabilità limitata | <input type="checkbox"/> società in accomandita semplice |
| <input type="checkbox"/> cooperativa                       | <input type="checkbox"/> .....                           |

2) che il C.C.N.L. applicato appartiene alla seguente categoria: ....., e la dimensione aziendale è: numero ..... dipendenti;

3) che i soggetti con potere di rappresentanza, oltre al sottoscritto dichiarante, e i direttori tecnici, attualmente in carica, sono:

Cognome e nome	Luogo e data nascita	Residenza	Carica ricoperta

N.B.: indicare i dati identificativi (nome, cognome, luogo e data di nascita, qualifica) del titolare dell'impresa individuale, ovvero di tutti i soci della società in nome collettivo, ovvero di tutti i soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice, nonché di tutti gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, di

1 Oltre ai direttori tecnici per ogni tipo di impresa, vanno indicati: il titolare per le imprese individuali, tutti i soci per le società in nome collettivo, i soci accomandatari per le società in accomandita semplice; per gli altri tipi di società e i consorzi gli amministratori muniti di potere di rappresentanza, di direzione e controllo, il socio unico persona fisica ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.



# Comune di SORRENTO

Provincia di Napoli

tutti i direttori tecnici, gli institori e i procuratori speciali muniti di potere di rappresentanza e titolari di poteri gestori e continuativi.

4) che nell'anno antecedente la data di pubblicazione della presente procedura per l'affidamento del servizio in oggetto sono cessati dalla carica, quali organi di amministrazione i seguenti soggetti <sup>2</sup>:

Cognome e nome	Luogo e data nascita	Carica ricoperta, data cessazione

5) **Requisiti di ordine generale:** di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti pubblici di cui all'articolo 80, comma 1,2,4 5, lettere a) b) c) f) g) h) l) m) e 12 del D.Lgs 50/2016 – Codice dei Contratti pubblici, ivi incluse le cause ostative previste dal D.Lgs. 159/2011. In particolare dichiara di non trovarsi in ogni caso in nessun'altra ipotesi di incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione ai sensi della legge e di non aver avuto l'applicazione di alcuna delle sanzioni o misure cautelari che impediscono di contrarre con la Pubblica Amministrazione.

6) **Requisiti di idoneità professionale :** di essere iscritta alla CCIAA di \_\_\_\_\_, numero di iscrizione: \_\_\_\_\_, data di iscrizione: \_\_\_\_\_, oggetto dell'attività: \_\_\_\_\_, forma giuridica: \_\_\_\_\_;

7) **Requisiti di capacità economica e finanziaria/ di capacità tecniche e professionali:** di essere in possesso di attestazione di qualificazione SOA per la categoria OS10 "Segnaletica stradale non luminosa " e classifica adeguata all'importo del servizio in appalto, in corso di validità e rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, di cui allega copia conforme all'originale, per la dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economica/finanziaria e tecnico/professionale richiesti;

- 8) di aver preso visione e di accettare, senza condizione e riserva alcuna, tutte le condizioni e prescrizioni che regolano la procedura contenute nella documentazione posta a base di gara all'interno della RDO;
- 9) di avere, nel complesso, preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono influire sia sull'esecuzione delle forniture e del servizio, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- 10) di avere effettuato uno studio approfondito del servizio in appalto di cui all'oggetto, di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
- 11) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi alla raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti e/o residui di lavorazione nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori/servizi/forniture;
- 12) di aver esaminato attentamente tutta la documentazione posta a base di gara compreso il "Capitolato Tecnico alla RDO" con l'allegato A) "Elenco Prezzi", e di aver preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali, particolari e locali suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione delle prestazioni anche in merito alle disposizioni in materia di sicurezza e di aver giudicato la fornitura e il servizio stessi realizzabili, le condizioni e le prescrizioni richieste adeguate ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- 13) di aver preso atto di quanto contenuto nel Documento Unico di Valutazione dei rischi interferenti (D.U.V.R.I.) predisposto dalla Stazione Appaltante e facente parte dei documenti di gara, e di sottoscrivere il D.U.V.R.I. prima della consegna del servizio;
- 14) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione e prima dell'inizio del servizio, a presentare il Piano Operativo della Sicurezza, ai sensi del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii, e a comunicare all'Amministrazione comunale il nominativo del Responsabile del servizio prevenzione e protezione;
- 15) di avere tenuto conto, nel formulare la propria offerta, di eventuali maggiorazioni per lievitazione dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione del servizio, rinunciando, fin d'ora, a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- 16) di disporre di adeguati mezzi ed attrezzatura tecnica conformi a quanto stabilito dal Nuovo Codice della Strada, ed in particolare immatricolati, le attrezzature certificate;
- 17) di aver effettuato una verifica della disponibilità di mano d'opera necessaria per l'esecuzione del servizio nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia del servizio in appalto;
- 18) di aver tenuto conto nella formulazione della propria offerta dei costi del personale, dei costi interni (c.d. costi aziendali o costi specifici propri) per la sicurezza del lavoro connessi con l'attività svolta;
- 19) di aver adempiuto, all'interno della propria azienda, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa e di aver tenuto conto nella formulazione della propria offerta degli oneri previsti

2 Elencare le persone fisiche che avevano potere di rappresentanza, di direzione e controllo e i direttori tecnici.

# Comune di SORRENTO

Provincia di Napoli

dall'osservanza delle norme per la sicurezza e protezione fisica dei lavoratori, nonché degli obblighi in materia di sicurezza e delle condizioni di lavoro, con particolare riferimento al decreto legislativo 81/2008;

- 20) di riconoscere, espressamente che la propria offerta presentata è remunerativa di tutti gli oneri diretti ed indiretti che sosterrà per realizzare, nei tempi prescritti e a perfetta regola d'arte, tutte le prestazioni e le forniture in Appalto ed inoltre tutte le incombenze e gli interventi necessari a garantire l'incolumità dei lavoratori.
- 21) di assumere inoltre interamente su di sé, esentandone il Committente, tutte le responsabilità di analisi economica nonché quelle organizzative, progettuali e civili connesse con l'espletamento del servizio in appalto e che, pertanto, non potrà eccepire durante l'espletamento delle prestazioni richieste, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile.
- 22) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione del servizio, di nominare un referente o un responsabile del servizio, avente requisiti professionali adeguati ed esperienza lavorativa indicandone il nominativo all'Amministrazione comunale.

(barrare la casella interessata)

- 23) **(per imprese che occupano non più di 15 dipendenti e da 15 a 35 dipendenti che non abbiano effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000)**

che la ditta non è assoggettata agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;

ovvero

**(per imprese che occupano più di 35 dipendenti e per le imprese che occupano da 15 a 35 dipendenti che abbiano effettuato una nuova assunzione dopo il 18.01.2000)**

ai sensi dell'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, che la ditta è in regola con le norme della suddetta legge e che l'ufficio competente ad attestare l'avvenuta ottemperanza da parte del concorrente è l'ufficio \_\_\_\_\_ presso la provincia di \_\_\_\_\_;

- 24) che il Tribunale competente per l'effettuazione delle relative verifiche ha sede in: \_\_\_\_\_;
- 25) di rispettare gli obblighi in materia ambientale, sociale, e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'All. X del D.Lgs. 50/2016.
- 26) che l'impresa mantiene le seguenti posizioni previdenziali e assicurative (nel caso di iscrizione presso più sedi, indicarle tutte):

Posizione	Sede di:	Matricola n.
INPS		
INAIL		

- 27) che non è incorso nei due anni precedenti alla data di presentazione dell'offerta nei provvedimenti previsti dall'art. 44 del D.Lgs. 25.7.1998 n. 286 sull'immigrazione per gravi comportamenti ed atti discriminatori;
- 28) (barrare la casella corrispondente)
- di non essersi avvalso** dei piani individuali di emersione (PIE) previsti dalla legge n. 383/2001;
- ovvero
- di essersi avvalso** dei piani individuali di emersione (PIE) previsti dalla legge n. 383/2001, dando atto che gli stessi si sono conclusi;
- 29) di impegnarsi a non divulgare e/o utilizzare dati o informazioni riservate in qualsiasi modo ottenute nel corso della predisposizione dell'offerta o nell'esecuzione del servizio;

- 30) che tutte le comunicazioni inerenti il procedimento di gara, ivi compresa l'aggiudicazione, dovranno essere indirizzate a: \_\_\_\_\_, al **seguito indirizzo PEC obbligatorio** (scrivere in stampatello) \_\_\_\_\_ sollevando, pertanto, la stazione appaltante da qualsiasi responsabilità in ordine alla mancata conoscenza delle comunicazioni così inviate;

- 31) di indicare la seguente sede operativa con reperibilità telefonica diretta \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ / Cellulare \_\_\_\_\_ nonché indirizzo di posta elettronica (e-mail) e PEC \_\_\_\_\_;

- 32) di mantenere valida l'offerta per 180 giorni dalla scadenza della presentazione della stessa;
- 33) di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici emanato ai sensi del D.P.R. n. 62 del 16/04/2013, adottato dalla stazione appaltante e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;



# Comune di SORRENTO

Provincia di Napoli

- 34) di assicurare l'espletamento del servizio e di obbligarsi ad eseguire lo stesso nel rispetto delle direttive impartite dal locale Dipartimento di Polizia Municipale.
- 35) di essere a conoscenza di tutte le norme pattuizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto nell'anno 2007 dalla stazione appaltante con la Prefettura di Napoli, tra l'altro consultabile al sito <http://www.utgnapoli.it>, e che qui si intendono integralmente riportate e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti;
- 36) Di essere consapevole che tutti i dati forniti con il presente modello saranno utilizzati esclusivamente per finalità relative al procedimento in merito al quale la dichiarazione su estesa è stata compilata, e comunque nel rispetto del D.Lgs. 196/2003. A tali fini autorizza il trattamento da parte della stazione appaltante.
- 37) Di essere a conoscenza e accettare che la presentazione dell'offerta non costituisce proposta contrattuale, non determina alcuna instaurazione di posizioni giuridiche o obblighi negoziali, e non vincola in alcun modo l'Ente che sarà libero di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, di avviare altre procedure e/o di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, la presente procedura, senza che nulla sia dovuto, ad alcun titolo.

Data \_\_\_\_\_

**Firma estesa del legale rappresentante e timbro**

\_\_\_\_\_

***Sottoscrizione non autenticata, ma corredata da fotocopia del documento di identità del firmatario - art.38, co. 3, del T.U. n. 445/2000)***

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE  
DEI RISCHI DA INTERFERENZE  
D.U.V.R.I.**

(art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008)

***SERVIZIO DI REALIZZAZIONE E RIFACIMENTO DELLA SEGNALETICA  
ORIZZONTALE PER LA RETE STRADALE DEL COMUNE DI SORRENTO  
(NA) - CIG: 74054209E6***



## INTRODUZIONE

L'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., prevede l'elaborazione, da parte del datore di lavoro committente, di un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)** che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non é possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze derivanti da lavori affidati ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda.

Tale documento, che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, per i quali valgono comunque tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/2008 per i datori di lavoro, è allegato al contratto di appalto o di opera e **va adeguato in funzione dell'evoluzione delle attività.**

Il presente Documento è stato elaborato dal Comune di Sorrento allo scopo di ottemperare ai disposti di legge in materia di sicurezza nella gestione degli appalti. In particolare l'elaborato in questione rappresenta il cosiddetto "Documento unico di valutazione dei rischi" di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08, che il Datore di Lavoro Committente è tenuto a redigere, al fine di eliminare o ridurre i possibili rischi per la sicurezza e salute dei lavoratori, derivanti dalle interferenze conseguenti allo svolgimento di lavori in appalto, "all'interno della Stazione appaltante, intendendo per interno tutti i locali/luoghi messi a disposizione della stessa per l'espletamento dei lavori, anche non sede dei propri uffici" (Determinazione 06/03/2008 n.3).

Il documento dovrà essere condiviso e analizzato, prima dell'inizio delle attività connesse all'appalto, in sede di riunione congiunta tra l'impresa aggiudicataria e la stazione appaltante (art. 26 comma 2 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.); il delegato di funzioni competente, in collaborazione con l'addetto al servizio di prevenzione e protezione (ASPP) e il/i preposto/i competenti, fornirà l'informativa dei rischi specifici del luogo di lavoro (art. 26, comma 1, lettera *b*) del D.Lgs. 81/2008) e individuerà misure eventuali aggiuntive di prevenzione e protezione contro i rischi da interferenza, le quali verranno indicate in ulteriori adeguamenti del D.U.V.R.I. stesso.

Le variazioni tecniche ed organizzative in corso d'opera non prevedibili a priori che possano introdurre variazioni nelle attività previste nel contratto d'appalto con conseguenti modifiche nella valutazione dei rischi interferenti, verranno valutate tramite riunioni di coordinamento e/o sopralluoghi al seguito dei quali si procederà con:

- compilazione di apposito verbale da allegare al DUVRI;
- aggiornamento della/e Sezione/i del DUVRI in caso di variazioni sostanziali.

<b>SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO</b>	
<b>Impresa aggiudicataria/prestatore d'opera (ragione sociale)</b>	
<b>Sede legale</b>	
<b>Titolare della Ditta</b>	
<b>Rif. contratto d'appalto</b>	
<b>Durata del contratto</b>	2018
<b>Responsabile dell'esecuzione del contratto</b>	Dott. Antonio Marcia
<b>Referente per l'esecuzione del contratto (Preposto alla sorveglianza)</b>	
<b>Referente dell'impresa appaltatrice</b>	
<b>Attività oggetto dell'appalto</b>	Servizio manutenzione segnaletica stradale orizzontale
<b>Attività che comportano cooperazione e soggetti coinvolti</b>	Riunioni presso la sede del Comando Polzia Municipale
<b>Personale genericamente presente nei luoghi di azione</b>	Personale del Comune di Sorrento Traffico cittadino



### OBBLIGHI DEL COMMITTENTE

- Verificare i requisiti tecnico-professionali dell'appaltatore
- Fornire informazioni sui rischi specifici esistenti nelle aree interessate dai lavori alla ditta appaltatrice;
- Promuovere la cooperazione fra datori di lavoro delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto;
- Promuove il coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione finalizzati alla eliminazione o, ove ciò non fosse possibile alla riduzione dei rischi dovuti alle interferenze, anche attraverso l'elaborazione del presente "Documento unico di valutazione dei rischi".

### OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

Prima di iniziare i lavori/attività l'Appaltatore si impegna a visionare quanto riportato nel presente documento, a condividerlo e a collaborare al miglioramento delle condizioni di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro sia per i propri dipendenti, di cui è pienamente e consapevolmente responsabile, sia verso i lavoratori altrui, alla cui sicurezza e salute egli concorre attraverso le attività di coordinamento e collaborazione.

L'Appaltatore si impegna:

1. ad operare rispettando e facendo rispettare tutte le vigenti norme in materia di sicurezza, ambiente ed igiene del lavoro, nonché ad applicare nel corso del lavoro le norme unificate nazionali ed internazionali (UNI, CEI, CEN, ISO) e tutte le altre eventuali norme di buona tecnica applicabili;
2. ad adempiere a tutti gli obblighi che gli derivano dal Decreto Legislativo 81/08, per quanto attiene ai rischi specifici dell'attività, con particolare, ma non esclusivo, riferimento alle attrezzature di lavoro, ai dispositivi di protezione individuali, ove necessari, ed inclusi gli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (esclusi i lavoratori autonomi);
3. ad adempiere agli obblighi di formazione ed informazione verso i propri lavoratori (nonché quelli di eventuali ditte subappaltatrici, ove il subappalto fosse ammesso), per quanto attiene ai rischi specifici connessi ai luoghi di lavoro dell'Ente, di cui al presente accordo (ad esclusione dei lavoratori autonomi);
4. a fornire, qualora operino contemporaneamente più imprese, tutte le indicazioni necessarie affinché l'Ente possa adeguatamente promuovere il coordinamento tra le imprese stesse, in particolare per i rischi derivanti da possibili interferenze tra i lavori;
5. a far rispettare al proprio personale e a Terzi per esso operanti oltre le Norme di legge anche quelle di comportamento in vigore presso l'Unità produttiva, in particolare tutto il personale deve essere munito ed esibire il tesserino di riconoscimento conforme all'art 26 comma 8 del D.Lgs. 81/08;
6. Ad attenersi alle indicazioni informative del Supervisore committente per un appropriato comportamento del personale di fronte al verificarsi di una situazione di emergenza di qualsiasi natura (incendio, scoppio, crollo, fuga o spandimento di prodotto pericoloso, ecc.);
7. A dotare il proprio personale di eventuali dispositivi individuali di protezione (DPI) necessari per l'esecuzione dei lavori, nonché di quelli che possono essere prescritti dall'Ente in relazione a condizioni di rischio specifiche presenti nell'area o reparto dell'Unità produttiva o derivanti dalla interferenza delle lavorazioni;
8. a far osservare al proprio personale il divieto di accedere ad impianti, reparti e luoghi diversi da quelli in cui deve essere eseguito il lavoro, e farà rispettare, ove venga

- prescritto, un determinato itinerario di entrata e uscita;
9. ad operare senza alterare le caratteristiche di sicurezza degli impianti e delle attrezzature presenti nei luoghi di lavoro dell'Ente;
  10. ad operare con attrezzature e macchinari conformi alle norme vigenti di legge, corredati della dovuta documentazione inerente la loro conformità alle norme di sicurezza (es. marchio CE delle attrezzature, ecc.), a custodirli in maniera adeguata e contrassegnati da un proprio marchio in modo tale da renderli facilmente riconoscibili;
  11. a mantenere in ordine e ad assicurare la pulizia nelle zone delle sedi in cui opera e che sono interessate dal lavoro dei propri addetti o dei propri macchinari durante e dopo lo svolgimento delle attività oggetto del contratto;
  12. ad utilizzare automezzi che, qualora dovessero essere autorizzati a circolare nell'interno delle pertinenze dell'Ente, saranno guidati nel pieno rispetto delle norme del codice della strada, oltre che di quelle speciali evidenziate dalla cartellonistica;
  13. a fare immediata segnalazione al Supervisore committente e tenersi a disposizione per eventuali richieste di ogni evento in cui si sia verificato un infortunio di qualsiasi natura o incidente, tenendolo al corrente degli sviluppi;
  14. a segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso dell'esecuzione dei lavori, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle proprie competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni;
  15. a far osservare il Divieto di Fumo, salvo nelle apposite isole/aree per fumatori (qualora si dovesse verificare che operino all'interno di eventuali siti di competenza comunale) e di Divieto di consumo di bevande alcoliche;
  16. ad assumersi la piena e completa responsabilità civile e/o penale e/o amministrativa sia per i danni alle persone che alle cose in caso di sinistro, disastro, incendio o incidente di qualsiasi genere causato dall'Appaltatore;
  17. a consegnare l'opera ultimata o a completare il servizio richiesto in condizioni di sicurezza, sgombra da materiali o rifiuti prodotti durante l'esecuzione dei lavori o generati da tutte le attività svolte;
  18. a richiedere autorizzazione scritta al subappalto qualora non previsto nel contratto. In ogni caso l'Appaltatore sarà responsabile del coordinamento operativo delle aziende subappaltatrici, fermo restando l'onere del coordinamento ai fini della eliminazione o, ove ciò non fosse possibile della riduzione dei rischi interferenti a carico del Datore di Lavoro Committente (valgono per i subappaltatori tutti gli obblighi e le prescrizioni previste a carico dell'Appaltatore);
  19. a richiedere tempestivamente specifica autorizzazione preventiva mediante il modulo Permesso di lavoro al Supervisore committente, per l'esecuzione delle attività non previste in fase di contratto e che comportano rischi particolari, quali ad esempio:
    - Deposito di sostanze pericolose;
    - Lavorazioni che comportano l'uso di fiamme libere;
    - Uso ed installazione di veicoli, macchinari ed apparecchiature particolari;
    - Impiego in via eccezionale di attrezzature ed opere provvisorie di proprietà del Committente e di Terzi;
    - Lavori comportanti interruzioni, anche temporanee, della viabilità;
    - Stoccaggio Rifiuti;
    - Lavori su o in prossimità di linee od apparecchiatura elettriche (cabine, trasformatori e simili);
    - Lavori in luoghi confinati (quali recipienti, serbatoi, canalizzazioni, fosse, ecc.) o ad accesso limitato;
    - Lavori in aree classificate a rischio per la presenza di atmosfere esplosive.



In caso di rilevata inadempienza di quanto precisato nei punti precedenti, o di infrazioni alle norme, per quanto riguarda la disciplina sul lavoro, la prevenzione degli infortuni, la salvaguardia ed il rispetto dell'ambiente - ferma restando la completa responsabilità civile e penale ai sensi di legge dell'Appaltatore - il supervisore committente a suo insindacabile giudizio eserciterà il diritto:

- di non consentire l'ulteriore prosecuzione dei lavori;
- di vietare l'accesso alle sedi/aree dell'Ente a tutti i dipendenti dell'Appaltatore che non siano regolarmente assicurati a termini di legge, o che non attengono alle norme;
- di procedere alla risoluzione del contratto, con preavviso di almeno tre giorni da comunicarsi mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno, contenente, sia pure sommariamente, i motivi della risoluzione.

### **Identificazione dei Rischi degli ambienti di lavoro**

In base a quanto previsto dall'art. 26 comma 1 lett. (b) del D.Lgs. 81/08, il Datore di Lavoro Committente è tenuto ad informare l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare.

La presente Sezione contiene informazioni in merito alle situazioni che possono costituire un rischio per i lavoratori esterni, nonché l'individuazione delle relative misure di prevenzione e protezione adottate dal Committente.

#### **Strade comunali**

- Presenza di Impresa/e operante/i per conto della Committente nella realizzazione/modifica/manutenzione di strade, banchine;
- Presenza di maestranze operaie afferenti al Settore Tecnico del Comune di Sorrento, operanti nell'ambito della manutenzione stradale e degli immobili di proprietà comunale;
- Presenza di Imprese operanti per conto della Committente operanti sul suolo pubblico;
- Realizzazione/manutenzione/spostamento di sottoservizi da parte delle Società ENEL distribuzione, ENEL gas, ENEL Sole, Gori, Telecom, rete gas, operanti nell'ambito del suolo pubblico, con utilizzo di proprie imprese appaltatrici o con proprio personale;
- Realizzazione/manutenzione/spostamento di impianti tecnologici da parte di società che operano nell'ambito del sottosuolo per fibre ottiche, con utilizzo di proprie imprese appaltatrici o con proprio personale;
- Presenza di impresa operante per conto della Committente nel settore ambientale per lavori sul suolo pubblico riguardanti la pulizia delle sedi stradali, dei tracciati fognari dei percorsi pedonali e la manutenzione di aree destinate a verde;
- Presenza di pubblico osservatore;
- Presenza di impresa operante in ambito edilizio per conto della Committente mediante l'utilizzo di ponteggi ricadenti su suolo pubblico per rifacimento facciate di stabili di proprietà comunale e/o privati;
- Presidi a cura delle Forze dell'Ordine (Polizia Locale, Polizia Stradale, Carabinieri, etc.), Protezione Civile;
- Transito di automezzi adibiti a trasporti di pubblica utilità, servizi, soccorso (Scuolabus, servizio mensa, autoambulanze, etc. );
- Transito di automezzi nell'ambito degli immobili di proprietà comunale per trasporto persone/cose destinati a servizi privati/sociali.

ATTIVITÀ	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Soggetto interferente	Evento/Danno	
1) TUTTE LE ATTIVITÀ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appaltatore</li> <li>• Lavoratori della committenza</li> <li>• Eventuali altre ditte appaltatrici</li> <li>• Utenti del comparto stradale</li> <li>• Polizia Locale</li> <li>• Servizi ambientali</li> <li>• Società erogatrici dei servizi</li> </ul>	<p><b>Urto, inciampo, intralcio per posizionamento errato di attrezzature e materiali vari, contatto elettrico.</b></p>	<p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER IL COMMITTENTE</b>          Definire con l'appaltatore la concessione di eventuali spazi adeguati per lo stoccaggio di attrezzature e materiali;          Divieto ai propri dipendenti di posizionamento macchinari/attrezzature previo coordinamento con l'appaltatore o eventuali altre ditte appaltatrici e con i responsabili delle strutture pubbliche ove vengono svolte attività.</p> <p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE</b>          Divieto di lasciare incustodite le attrezzature;          Divieto di posizionare macchinari e attrezzature in corrispondenza di aree non delimitate e segnalate in luoghi diversi da quelli eventualmente concessi dalla Committenza;          Coordinamento con le altre eventuali ditte appaltatrici per la definizione delle aree di propria pertinenza;          Divieto di rimuovere o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine;          Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;          Divieto di ingombrare marciapiedi, percorsi ciclabili, varchi pedonali/di sicurezza, passi carrabili, etc., con materiali e/o attrezzature di qualsiasi natura;          Divieto di accedere, senza specifica autorizzazione, all'interno di cabine o di altri luoghi ove insistono impianti o apparecchiature elettriche in tensione;          Divieto di permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro;          Divieto di apportare modifiche di qualsiasi genere a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione del Committente;          Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi le indossa;          Obbligo di rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza;          Obbligo di richiedere l'intervento del Referente del Committente in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici.</p>
2) MANUTENZIONE STRADALE TRAMITE L'USO DI ATTREZZATURE CHE COMPORTANO PRODUZIONE DI POLVERE E/O L'USO DI AGENTI CHIMICI LIQUIDI E/O AGENTI CHIMICI AERODISPERSI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appaltatore</li> <li>• Lavoratori della committenza</li> <li>• Eventuali altre ditte appaltatrici</li> <li>• Utenti del comparto stradale</li> <li>• Polizia Locale</li> <li>• Servizi ambientali</li> </ul>	<p><b>Scivolamenti per sversamenti accidentali di prodotti, esposizione a polveri per attività di demolizione, taglio scarifica asfalto, ambiente insalubre, esposizione ad agenti chimici</b></p>	<p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER IL COMMITTENTE</b>          Prima dell'inizio delle attività lavorative: comunicazione al proprio personale delle attività svolte nell'area oggetto dell'appalto;          coordinamento con l'appaltatore o eventuali altre ditte appaltatrici e con i responsabili delle strutture pubbliche ove vengono svolte attività.</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Società erogatrici dei servizi</li> <li>• Utenti presenti in strutture pubbliche</li> </ul>	<p><b>potenzialmente pericolosi (liquidi o aerodispersi).</b></p>	<p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE</b>  Segnalazione immediata al referente della Committente di pericoli in caso di eventi accidentali;  Segnalazione delle aree interessate dallo sversamento e immediata pulizia;  Segnalazione delle aree oggetto di manutenzione che comporta esposizione a polvere; uso di mezzi per la riduzione della polvere (acqua) su strada;  Bonifica degli ambienti al termine delle lavorazioni.  Interdire l'accesso alle aree di lavorazione nel caso di utilizzo di prodotti chimici aerodispersi installando apposita cartellonistica;  Fornire alla Committenza le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati;  Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere possono costituire pericolo per chi le indossa.</p>
<p><b>3) ATTIVITÀ COMPORTANTI L'USO DI IMPIANTI E ATTREZZATURE/MACCHINE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appaltatore</li> <li>• Lavoratori della committenza</li> <li>• Eventuali altre ditte appaltatrici</li> <li>• Utenti del comparto stradale</li> <li>• Polizia Locale</li> <li>• Servizi ambientali</li> <li>• Società erogatrici dei servizi</li> <li>• Utenti presenti in strutture pubbliche</li> </ul>	<p><b>Vari rischi per la sicurezza dovuti alla presenza temporanea di impianti non funzionanti e/o malfunzionamento delle attrezzature/macchine</b></p>	<p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER IL COMMITTENTE</b>  Intervento immediato nel caso di impianti o attrezzature/macchine non funzionanti concessi dalla Committenza</p> <p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE E ALTRE DITTE EVENTUALMENTE PRESENTI</b>  Segnalazione immediata al Committente dei malfunzionamenti in caso di competenza comunale  Segnalazione immediata a terzi di impianti, macchine/attrezzature temporaneamente fuori uso per messa in sicurezza tramite segnaletica adeguata  Uso di attrezzature/macchine o generatori di corrente propri conformi alla normativa vigente (marcatura CE, Certificati di conformità, ecc.)</p>
<p><b>4) TUTTE LE ATTIVITÀ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appaltatore</li> <li>• Lavoratori della committenza</li> <li>• Eventuali altre ditte appaltatrici</li> <li>• Utenti del comparto stradale</li> <li>• Polizia Locale</li> <li>• Servizi ambientali</li> <li>• Società erogatrici dei servizi</li> <li>• Utenti presenti in strutture pubbliche</li> </ul>	<p><b>Incendio</b></p>	<p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER IL COMMITTENTE</b>  Fornitura all'appaltatore/eventuali altre ditte appaltatrici delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati;  Informazione sui numeri utili degli enti di soccorso esterni.</p> <p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE E ALTRE DITTE EVENTUALMENTE PRESENTI</b>  Fornitura al Committente delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati;  Adeguato trasporto (contenitori chiusi) e stoccaggio in zone aerate dei prodotti infiammabili;  Divieto di fumo in aree di stoccaggio di prodotti infiammabili.</p>

## Stima degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso

Si riporta di seguito la stima degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso derivanti dalle attività previste dal DUVRI.

I prezzi unitari il cui codice inizia con la sigla AG- sono ottenuti dal prezzario regionale 2013 aggiornati del 1,75%, in quanto il prezzario regionale vigente non riporta tali categorie di lavoro.

I costi della manodopera utilizzati nei prezzi preceduti dalla sigla 00 sono ricavati dal prezzario regionale vigente 2016.

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 00 001 (C)	Impegno orario operaio comune							
	Riunioni coordinamento Movieri traffico	2,000 10,000				2,00 10,00		
	<b>Sommano (h)</b>					<b>12,00</b>	<b>25,09</b>	<b>301,08</b>
2 00 002 (C)	Impegno orario operaio qualificato							
	Riunioni coordinamento	2,000				2,00		
	<b>Sommano (h)</b>					<b>2,00</b>	<b>27,84</b>	<b>55,68</b>
3 00 003 (C)	Impegno orario operaio specializzato							
	Riunioni coordinamento	2,000				2,00		
	<b>Sommano (h)</b>					<b>2,00</b>	<b>29,94</b>	<b>59,88</b>
4 AG- S.04.20.35. b (C)	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti Prezzo 2013 aggiornato (+1,75%)							
					50,000	50,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>50,00</b>	<b>1,11</b>	<b>55,50</b>
5 AG- S.04.20.60. d (C)	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 cm Prezzo 2013 aggiornato (+1,75%)							
		8,000				8,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>8,00</b>	<b>3,43</b>	<b>27,44</b>
6 AG- S.04.20.40. c (C)	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere Prezzo 2013 aggiornato (+1,75%)							
		4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>29,47</b>	<b>117,88</b>
7 AG- S.04.20.10. b (C)	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I Prezzo 2013 aggiornato (+1,75%)							
		4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>3,93</b>	<b>15,72</b>



