

**COMUNE**

31049 VALDOBBIADENE (TV) - Piazza Marconi, 1  
Tel. 0423/976950 - Fax 0423/976888



**VALDOBBIADENE**

Cod. Fiscale 83004910267 - Part. IVA 00579640269  
operepubbliche@comune.valdobbiadene.tv.it

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E QUADRO ECONOMICO**

**LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE  
TRIENNIO 2014 - 2017**

**CUP: H53D14000370004 – CIG: 5814441480**

## **CAPO I**

### **ART. 1 - Oggetto dell'appalto.**

L'appalto ha per oggetto i lavori di manutenzione ordinaria della segnaletica orizzontale di cui al D.P.R. 16/12/92 n 495 "Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada", sulla rete viaria del territorio del comune di Valdobbiadene, ed in particolare:

- a. la posa in opera, di segnaletica orizzontale finalizzata alla sicurezza della circolazione veicolare e pedonale.
- b. Il rifacimento, il ripristino, o l'adeguamento di segnaletica orizzontale alle norme previste dal citato D.P.R. 16.12.1992, n.495.
- c. Il tracciamento, il ripasso o la cancellazione eliminazione di ogni tipo di segnaletica orizzontale;

Gli interventi dovranno essere eseguiti dall'aggiudicatario in modo continuativo fino al termine di tutte le prestazioni richieste dall'ufficio Lavori pubblici e fino al raggiungimento dell'importo contrattuale annuo.

### **ART. 2 - Durata dell'appalto.**

L'appalto ha la durata anni tre con decorrenza 1 luglio 2014.

I prezzi d'appalto s'intendono fissi ed invariabili per l'intero periodo di durata del contratto.

### **ART. 3 - Importo dell'appalto.**

L'importo triennale complessivo dell'appalto è di €. 111.000,00 di cui € 3.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

### **ART. 4 - Oneri a carico dell'appaltatore.**

Sono posti a carico della ditta appaltatrice i seguenti oneri:

- a. L'impresa appaltatrice si assume l'onere relativo alla sistemazione di segnaletica provvisoria di cantiere necessaria per l'installazione, tracciatura o rimozione della segnaletica stradale.
- b. L'impresa appaltatrice si assume l'onere relativo al tracciamento, livellamento, misurazioni e sopralluoghi inerenti ai lavori consegnati.
- c. 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 i lavori eseguiti per conto del Comune; rimangono comunque a carico della ditta tutte le responsabilità civili e penali derivanti dalle violazioni di leggi e regolamenti.
- d. L'impresa appaltatrice si assume gli oneri assicurativi infortunistici, assistenziali e previdenziali, anche in deroga con esclusione di ogni diritto di rivalsa nei confronti dell'Amministrazione Comunale, e di ogni indennizzo. Resta inteso che l'Amministrazione in ogni momento si riserva la facoltà di verificare, presso gli Istituti Assicurativi Assistenziali e Previdenziali, la regolarità d'iscrizione dei versamenti periodici relativamente agli operatori impiegati nel servizio.
- e. L'impresa 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.
- f. Sono a carico dell'impresa 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. 5 - Obblighi a carico dell'appaltatore.**

Sono posti a carico della ditta appaltatrice i seguenti obblighi:

- a. 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 l'impresa 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.

- b. E' fatto obbligo all'appaltatore di informare il personale addetto delle necessità di adottare le particolari misure di sicurezza per lo svolgimento dei lavori, secondo le prescrizioni di legge. In particolare l'impresa è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni, perciò al momento della stipulazione del contratto dovrà comunicare il nominativo del responsabile del servizio prevenzione e protezione ai sensi dell'art.4, comma 4° del citato Decreto Legislativo. Nel redigere l'offerta le imprese dovranno dichiarare, ai sensi del comma 2° dell'art.19 del D. Lgs. 157/95, che hanno tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni di lavoro.
- c. 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.
- d. 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 e la qualifica ed il nominativo dell'operatore.
- e. E' fatto obbligo alla ditta di non subappaltare i lavori ad eccezione di particolari categorie di lavori da concordare con l'Amministrazione comunale.
- f. E' fatto obbligo alla ditta appaltatrice di nominare un referente o un responsabile del servizio, avente requisiti professionali adeguati ed esperienza lavorativa, indicandone le generalità all'Amministrazione Comunale.
- g. L'impresa appaltatrice deve tenere a disposizione del servizio competente del Comune di Valdobbadiene , un tecnico esperto in segnaletica stradale per l'esame e la predisposizione degli interventi da eseguire dalla ditta appaltatrice, nonché per collaborare ad eventuali studi di nuove o diverse sistemazioni segnaletiche e di traffico inerenti l'appalto.
- h. La ditta, al termine d'ogni intervento o della fornitura relativa ad ogni singolo ordinativo di lavoro, dovrà immediatamente produrre il prospetto delle misurazioni del lavoro effettivamente svolto e dei materiali forniti e posti in opera.
- i. E' fatto obbligo alla ditta appaltatrice di sollevare l'Amministrazione da ogni e qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni 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. 6 - Tipologia degli interventi.**

Gli interventi che possono essere richiesti alla ditta appaltatrice sono:

- a) Gli interventi di manutenzione e ripristino non a carattere di urgenza, non contemplati tra quelli di cui ai successivi punti b e c, saranno richieste con nota comunicata alla ditta. Tale tipo d'intervento dovrà iniziare entro 7 gg. lavorativi dall'arrivo della richiesta di cui sopra e proseguire ininterrottamente fino alla sua ultimazione. Trattandosi di lavori da eseguirsi in luogo aperto saranno conteggiati esclusivamente i giorni in cui le condizioni meteorologiche consentono l'esecuzione dei lavori. La priorità dei lavori sarà determinata in base alla data ed all'orario di trasmissione dell'ordine fatti salvi gli interventi di urgenza di cui al successivo punto 6-c od eventuali modifiche comunicate dall'Ufficio di Polizia Municipale.
- b) Gli interventi di realizzazione od adeguamento della segnaletica orizzontale, per i quali l'impresa appaltatrice, per mezzo del proprio tecnico, dovrà effettuare un preventivo sopralluogo all'interno delle zone del territorio comunale indicate dal personale tecnico e presentare successivamente un resoconto dei lavori da eseguire, con tutte le notizie utili per la compilazione degli ordinativi di lavoro.
- c) Gli interventi urgenti che dovranno essere richiesti alla ditta dall'Ufficio Tecnico mediante segnalazione telefonica seguita da messaggio telefax, su cui dovrà essere indicato il tipo ed il luogo

dell'intervento. La ditta dovrà garantire l'immediata eseguibilità degli interventi urgenti per tutti i giorni di durata dell'appalto, compresi i giorni festivi, dalle ore 0,00 alle ore 24,00. In particolare la ditta dovrà eseguire, entro e non oltre 12(dodici ) ore dalla trasmissione dell'ordine, interventi a carattere d'urgenza per ripristini di segnaletica , su disposizione dell'Ufficio di Polizia Municipale, al fine di garantire l'incolumità pubblica e la sicurezza della circolazione veicolare.

#### **ART. 7 - 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.

La verifica in ordine ai lavori effettuati ed alla fornitura della segnaletica stradale è di pertinenza dell'Ufficio tecnico settore LL.PP. del Comune.

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. 8 - Modifica dei termini di esecuzione dei lavori.**

La modifica dei termini di esecuzione lavori previsti all'art.6 è consentita solo per cause di forza maggiore, debitamente comprovate con valida documentazione ed espressamente accettate dal Comune.

Tale richiesta, trasmessa mediante lettera raccomandata, o telefax, dovrà pervenire entro 1 gg. Dal verificarsi dell'evento. In caso di sospensione della prestazione o fornitura richiesta dal Comune, il termine di consegna è procrastinato di tanti giorni quanti sono stati quelli di sospensione.

#### **ART. 9 - 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 e di 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 LL.PP., nonché alle specifiche circolari in materia, anche se tali indicazioni non siano espressamente citate nei singoli ordini di fornitura, ne 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 dovrà inoltre essere conforme a quanto indicato al capo 2° e 3° del presente capitolato. L'appaltatore dovrà inoltre fare in modo che tutta la segnaletica sia posta in opera con metodologia costante, utilizzando sistemi di montaggio e verniciatura uguali, così da dare un'immagine omogenea del lavoro svolto.

#### **ART. 10 - Posa in opera della segnaletica.**

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

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

Il tracciamento della segnaletica orizzontale sarà effettuato anche in presenza di traffico, arrecando a questo il minor turbamento possibile. I lavori potranno essere eseguiti sia di notte sia di giorno, a condizione che non arrechino intralcio al traffico. L'Ufficio tecnico potrà disporre l'esecuzione dei lavori esclusivamente nelle ore notturne, senza che l'appaltatore possa pretendere alcun maggior compenso.

L'impresa dovrà in ogni caso provvedere alla posa in opera di tutte le segnalazioni provvisorie di lavori previste dal C.d.S. e dal suo regolamento d'attuazione, da norme in materia di sicurezza per i cantieri di lavoro e del traffico veicolare e pedonale. Le attrezzature impiegate 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 dalle normative in materia.

#### **ART.11 - Sede e reperibilità.**

L'impresa, al momento della partecipazione alla gara dovrà dichiarare, la sede per una reperibilità telefonica diretta sia tramite fax

#### **ART. 12 – 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 di danni per eventuali sinistri, la cui responsabilità deriva dal mancato adempimento del disposto contrattuale o da disposizioni di leggi o regolamenti, sono posti a carico dell'appaltatore.

#### **ART. 13 – Assicurazione.**

La ditta aggiudicataria è tenuta a stipulare, e consegnare prima della sottoscrizione del contratto, un'assicurazione a copertura di:

- a) danni derivanti all'Amministrazione causati dal proprio personale.
- b) danni derivanti a terzi per la conduzione dei lavori.

Il massimale di polizza è individuato in €3.000.000,00 massimale unico per danni a persone e cose. Tale polizza non libera l'appaltatore dalle proprie responsabilità avendo essa soltanto lo scopo di ulteriore garanzia.

#### **ART. 14 - Casi d'inadempienza.**

1. 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 ed alla nuova posa in opera.
2. In caso di ritardata posa in opera di qualsiasi elemento o materiale oggetto del presente capitolato, l'Amministrazione comunale, richiamata la ditta alle proprie responsabilità, applicherà una penale di €100,00 (centoeuro/00) per ogni giorno di ritardo, per un massimo di gg. 15. Decorso tale termine, l'Amministrazione comunale applicherà un'ulteriore penale di € 200,00 (duecentoeuro/00) giornaliera, per il periodo successivo.
3. L'importo della penale sarà comunicato con lettera raccomandata A/R; la ditta entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione è tenuta ad effettuare le opportune contro deduzioni. L'impresa potrà effettuare direttamente la corresponsione della penale entro il termine di tempo stabilito nella lettera di contestazione. In alternativa a quanto sopra, l'Amministrazione comunale si riterrà autorizzata ad effettuare la detrazione al momento della liquidazione della fattura e procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 15. Si procederà altresì alla risoluzione del contratto qualora le inadempienze si prolunghino oltre un mese .
4. Il Comune si riserva la facoltà di richiedere indennizzi derivanti dall'inadempienza, nonché il rimborso dei maggiori costi derivanti dall'affidamento della fornitura ad altra ditta. Al fornitore inadempiente saranno addebitate le spese sostenute in più dal Comune di Valdobbiadene , rispetto a quelle previste dal contratto.
5. Oltre che nei casi espressamente previsti nel presente capitolato, l'Amministrazione comunale si riserva la facoltà di non effettuare la posa in opera della segnaletica in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, per motivazioni di pubblico interesse.

#### **ART.15 – Risoluzione del contratto.**

Qualora si verificassero da parte della ditta appaltatrice inadempienze o gravi negligenze riguardo agli obblighi previdenziali o contrattuali l'Amministrazione avrà la facoltà di risolvere il contratto, previa diffida ad adempiere, trattenendo la cauzione quale penale o con l'ammontare del credito maturato dalla ditta per i servizi resi, e se ciò non bastasse, agendo per il risarcimento dei danni subiti.

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

Inoltre l'Amministrazione può richiedere la risoluzione del contratto quando:

- a) Ritenga l'impresa non più idonea allo svolgimento del servizio.
- b) Per cessazione dell'azienda, oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro, pignoramento a carico della ditta aggiudicataria.
- c) In caso di cessione totale o parziale del contratto.
- d) In caso di subappalto
- e) Quando non sono rispettati da parte dell'impresa gli accordi sindacali in vigore ed in genere le norme relative al contratto di lavoro, alle assicurazioni sociali, previdenziali, infortunistiche del Codice della Strada e similari.

La risoluzione del contratto è dichiarata con semplice preavviso di quindici giorni, da trasmettere con lettera raccomandata A/R. o PEC In tale caso l'Amministrazione, 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.

#### **ART.16 – Pagamenti.**

Il corrispettivo sarà pagato annualmente in un'unica soluzione entro 30 giorni dalla data di ricevimento al protocollo dell'Ente della relativa fattura; pertanto l'appaltatore sarà tenuto a fatturare l'intero importo delle lavorazioni eseguite nell'anno solare di riferimento senza frazionarlo per singoli interventi.

Con il pagamento del corrispettivo l'appaltatore 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 presente capitolato, sarà motivo di interruzione dei termini di pagamento.

#### **ART. 17 - Controversie.**

Tutte le controversie tra l'Amministrazione e l'appaltatore saranno definite secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni di legge e dall'art. 1450 e seguenti del Codice Civile.

Le modalità circa l'arbitrato e la composizione del collegio arbitrale avverranno a norma della legge del 5 gennaio 1994 n°25.

Per ogni controversia che dovesse sorgere, sarà competente il Tribunale di Treviso.

#### **ART. 20 – Domicili.**

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

Il domicilio dell'Amministrazione è presso il Palazzo comunale.

#### **ART. 21- Varie.**

Per tutto quanto non espressamente regolato nella lettera d'invito o nel presente capitolato speciale d'appalto si applicano le vigenti disposizioni di legge in materia di appalti.

L'I.V.A. di legge è a carico dell'Amministrazione Comunale.

### **CAPO II**

#### **QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI - NORME D'ESECUZIONE E VALUTAZIONE DEI LAVORI RELATIVI ALLA SEGNALETICA ORIZZONTALE.**

#### **ART. 22 - Qualità provenienza e prove dei materiali.**

I materiali occorrenti per l'esecuzione delle opere dovranno essere della migliore qualità nelle rispettive loro specie e rispondere ai requisiti appresso indicati.

La provenienza dei materiali sarà liberamente scelta dall'impresa, purché i materiali siano riconosciuti accettabili a giudizio insindacabile del responsabile comunale del servizio segnaletica.

Il materiale ritenuto inadatto dovrà essere sostituito ad insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori.

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. 23 – Esecuzione della segnaletica orizzontale.**

L'esecuzione della segnaletica orizzontale comprende il tracciamento, la posa, le vernici, i laminati elastoplastici, il materiale, la pulizia delle superfici stradali oggetto dell'intervento, la mano d'opera ed i dispositivi di protezione necessari.

#### **ART. 24 - Proprietà e caratteristiche della vernice spartitraffico rifrangente.**

Ogni ditta concorrente rimetterà una scheda tecnica delle caratteristiche della vernice rifrangente che sarà utilizzata per il tracciamento della segnaletica orizzontale, con impegnativa al suo uso.

La scheda tecnica dovrà essere sottoscritta dal proprietario o dal legale rappresentante della Ditta. Le caratteristiche sotto riportate sono da considerarsi le minime necessarie richieste per la vernice. Per questo motivo, nella descrizione impegnativa, potranno essere indicate ulteriori caratteristiche che la Ditta riterrà utili per una migliore valutazione in sede di aggiudicazione, come invece può essere genericamente indicato che la vernice che sarà utilizzata è conforme a quanto prescritto nel Capitolato d'appalto.

##### **24-a Caratteristiche generali.**

La vernice deve essere del tipo rifrangente premiscelata e cioè contenere sfere di vetro mescolate durante il processo di fabbricazione, così che, dopo l'essiccamento e la successiva esposizione delle sfere di vetro, dovuta all'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.

Deve essere già pronta per l'uso adatta per lo spruzzo.

##### **24-b 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.

##### **24-c Tempo d'essiccamento.**

La vernice, quando applicata per mezzo delle normali macchine spruzzatrici sulla superficie di una pavimentazione bituminosa, in condizioni normali, nella quantità di Kg. 1 per mq. 1.20 di superficie, alla temperatura dell'aria compresa tra 15° C. e 40° C. e umidità relativa non superiore al 70%, dovrà asciugarsi sufficientemente entro 60 minuti dall'applicazione; trascorso tale periodo la vernice non dovrà staccarsi, deformarsi o scolorire sotto l'azione delle ruote gommate degli autoveicoli in transito.

##### **24-d 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 70 e 90 (ASTM-D 562).

##### **24-e Colore.**

La vernice dovrà essere conforme al colore richiesto. La determinazione della rispondenza del colore sarà fatta in laboratorio dopo l'essiccamento della stessa per 24 ore. La vernice non dovrà contenere alcun elemento colorante organico e non dovrà scolorire al sole. Quella bianca dovrà possedere un fattore di riflessione pari almeno al 75%, relativo all'ossido di magnesio, accertato mediante opportuna attrezzatura. Il colore dovrà conservarsi nel tempo e l'accertamento di tale conservazione, che potrà essere richiesto dall'Amministrazione comunale di Valdobbadiene

##### **24-f Resistenza ai lubrificanti e carburanti.**

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

#### **ART. 25 - Esecuzione delle prove.**

In correlazione a quanto prescritto nel precedente art.24 circa la qualità e le caratteristiche dei materiali per la loro accettazione, la ditta sarà obbligata a prestarsi in ogni tempo alle prove sulle vernici già impiegate o da impiegare, nonché a quelle su campioni da prelevarsi nei magazzini, sottostando a tutte le spese di prelevamento ed invio dei campioni stessi al laboratorio di prova. Tra i recipienti di vernice consegnata per una normale fornitura, od in corso d'utilizzazione per il tracciamento della segnaletica, ne

saranno prelevati due a scelta dell'Amministrazione ai quali saranno applicati i sigilli di garanzia firmati dalla Ditta. Uno dei detti recipienti servirà per le eventuali analisi di laboratorio alle quali la vernice sarà sottoposta, se la Direzione dei Lavori lo riterrà necessario, mentre l'altro potrà servire per ulteriori accertamenti in caso di contestazione.

Le prove saranno effettuate presso laboratorio ufficiale che sarà indicato dall'Amministrazione appaltante. L'impresa dovrà inoltre prestarsi alle prove tecniche di laboratorio da effettuarsi in sito, sui lavori già eseguiti, sostenendone le relative spese. Tali prove potranno essere richieste in ogni momento dalla Direzione dei Lavori e saranno eseguite secondo le direttive tecniche vigenti.

**ART. 26 - Utilizzo di vernice non rifrangente.**

L'Amministrazione appaltante, concordemente con la Direzione dei lavori, potrà richiedere l'utilizzo di vernice di tipo non rifrangente per l'uso su particolari pavimentazioni stradali.

**ART.28 – Garanzia sulla segnaletica orizzontale a vernice.**

La durata e l'efficienza della segnaletica orizzontale, a vernice, deve essere garantita mediamente per i dodici mesi dalla 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 Traffico.

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

**ART. 29 - Modi di valutazione dei lavori.**

I lavori relativi alla tracciatura della segnaletica orizzontale di cui al presente appalto saranno pagati a norma dell'elenco prezzi allegato, tenuto conto dell'eventuale ribasso dell'offerta d'asta.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI  
Maddalosso arch. Giovanna Carla

**LAVORI DI MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE  
TRIENNIO 2014 - 2017**

CUP: H53D14000370004 – CIG: 5814441480

**QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI**

		<i>Importo Annuo €.</i>	<i>Importo Triennio €.</i>
1	Lavori a misura di cui	36.000,00	108.000,00
1a	Costo del personale Cp)	10.800,00	32.400,00
1b	Costo della sicurezza aziendale (CsA)	540,00	1.620,00
2	Oneri di sicurezza	1.000,00	3.000,00
3	<b>TOTALE LAVORI(1+2)</b>	<b>37.000,00</b>	<b>111.000,00</b>
	IVA 22%	8.140,00	24.420,00
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>45.140,00</b>	<b>135.420,00</b>

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LAVORI PUBBLICI  
Maddalosso arch. Giovanna Carla