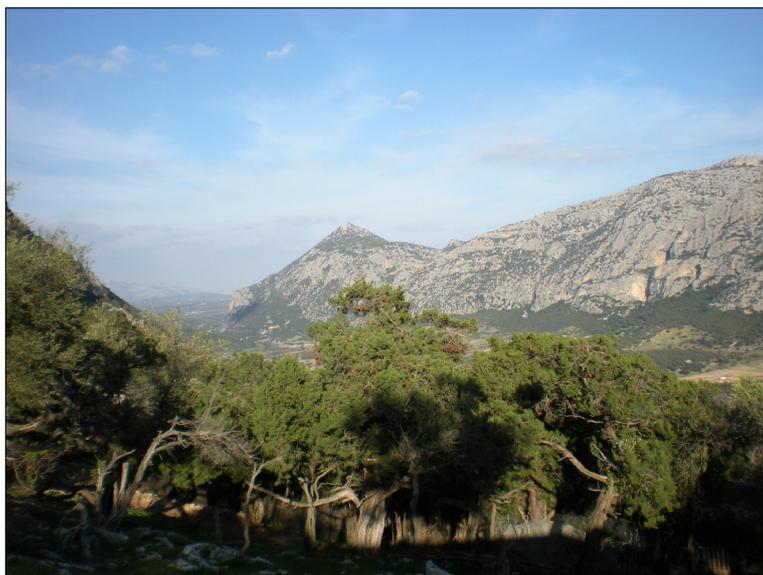


# COMUNE DI OLIENA

Provincia di Nuoro



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SERVIZIO VIABILITA' INFRASTRUTTURE  
STRADALI. A.N.V. 2018.  
Cod. CUP: J17H19002020004**

**INTERVENTI CARREGGIATA STRADALE - INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE E  
ADEGUAMENTO ATTRAVERSAMENTI PEDONALI**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

**Elab. B.2: ELENCO DEI PREZZI**

Data: Dic. 2019

Appr. Dic. 2019

Rev.

Scala:

Il Progettista: Ing. Ghisu Ivan Francesco

Il R.U.P.: Geom. Tedde Giovanni

Il Responsabile/Committente: Ing. Ghisu Ivan Francesco

Il Sindaco: Sig. Sebastiano Antioco Congiu



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 ATTR.01	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSAGGIO PEDONALE APL SMART.</b>  <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSAGGIO PEDONALE APL SMART.</b>  <b>Sistema di segnalazione ed illuminazione a LED degli attraversamenti pedonali creato per raggiungere massimi livelli di ...</b>  <b>sporto, carico, scarico, collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare l'opera finita e completa aregola d'arte.</b>  <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PASSAGGIO PEDONALE APL SMART.</b>            Sistema di segnalazione ed illuminazione a LED degli attraversamenti pedonali creato per raggiungere massimi livelli di sicurezza per i pedoni utilizzando le più recenti tecnologie. I corpi illuminanti STRATOS sono stati sviluppati per illuminare gli attraversamenti pedonali creando, con un'ottica dedicata, un contrasto positivo tra la persona e l'ambiente circostante, garantendo un elevato illuminamento verticale, in conformità alla norma UNI/TS 11726. I RETROILLUMINATI e i LED BOX aiutano gli utenti della strada ad individuare meglio la presenza di un attraversamento pedonale. FUNZIONAMENTO: Il sistema accende le targhe retroilluminate ed i corpi illuminanti Stratos nelle ore notturne, mentre i lampeggianti rimangono spenti. Quest'ultimi si avviano entrambe quando un pedone preme uno dei due pulsanti, allo stesso tempo i corpi illuminanti passano dal 50% al 100% di illuminazione, questo per allertare maggiormente i veicoli che si avvicinano all'attraversamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N. 2 Palo rastremato dritto di arredo urbano, 6 m fuori terra mod. RS3T114x3 (Spessore 3 mm) In Acciaio S 235 JR UNI EN 10025 e verniciatura a Polveri RAL a scelta della D.L: Compreso di portello SMW 101/114 + Morsettieria Quadripolare MVV 416/2 portafusibili (IP54 / Classe II - tipo Conchiglia) Compreso di manicotti tubolari termorestringenti H 450 mm applicati a caldo sulla sezione di incastro</li> <li>- N. 2 Corpo illuminante a LED "Stratos P". L'ottica dedicata a LED, in conformità alla norma EN 13201, migliora in modo significativo l'illuminamento verticale per dare elevati livelli di visibilità al pedone</li> <li>- N. 2 Segnale retroilluminato a LED bifacciale "attraversamento pedonale" formato cm. 60x60 Conforme alla norma EN 12899 classe L2 Durata LED &gt; 50.000 ore Grado di protezione IP54 ; 100 - 277 VAC classe II; Consumo 38W</li> <li>- N. 2 LEDBOX a bandiera in alluminio con attacco palo ø90 mm., verniciato a polveri epossidiche avente le dimensioni di cm 60x16x6, e contenente n° 4 proiettori a LED BASIC 102, lampeggianti, certificati UNI EN 12352 L2H. Il dispositivo ha il comando esterno ed un assorbimento totale di circa 15W. 230VAC - 15W. Comprensivo di ADATTORE LEDBOX bandiera per montaggio con retroilluminato a bandiera 60x60</li> <li>- N. 2 PULSANTE Touch per attivazione del sistema APL con LED lampeggiante</li> <li>- N. 1 UNITA' DI CONTROLLO APL Smart Armadio in vetroresina, basamento, alimentatori, timer, scheda lampeggio, predisposizione per batteria Pb AGM, sistema di ricarica batteria. Compresa batteria.</li> </ul> <p>Comprese le seguenti opere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blocco di fondazione in conglomerato cementizio di classe R'ck 25 delle dimensioni di cm 100x100x100, prefabricato completo di pozzetto e tubazione in cls vibrato e chiusino in ghisa della calsse C250 con telaio a U antisdruciuolo di peso non inferiore a kg. 22;</li> <li>- SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo mec- canico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq;</li> <li>- CAVIDOTTO IN CLORURO DI POLIVILINE (pvc) del D.N. 110 mm tipo "pesante" compresa la quota d'incidenza dei pezzi speciali (curve, raccordi, manicotti), conforme alle norme CEI 23/8, avente resistenza allo schiacciamento non inferiore a 200 Kg/dm, e spessore mm 3,5 + 5% o, in alternativa cavidotto corrugato in polietilene a doppio strato, di pari diametro nominale. Escluso lo scavo. Il cavidotto posato su sottofondo di sabbia di cm 10,00 e sua ricopertura sempre con sabbia per uno spessore complessivo di cm 20; posa di banda in nylon per la segnalazione di cavi elettrici, successivo riempimento con materiale di risulta privo di materiali lapidei di grosse dimensioni e compattato mediante costipatore vibrante a piastra;</li> <li>- FORNITURA E POSA IN OPERA di cavo isolato della sezione di 10 mmq., tipo FG7 0,6/1KV C.E.I. 20-22 IEMMEQU, flessibile a mantello rotondo, con conduttore in rame ricotto, dato in opera o gaffettato a mano con relativi ganci e funi d'acciaio per la fenditura, o entro cavidotto;</li> </ul> <p><b>IL PREZZO E' RIFERITO ALL'INTERO SISTEMA. Compreso trasporto, carico, scarico, collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare l'opera finita e completa aregola d'arte.</b>  <b>euro (diecimilaseicentonovantanove/50)</b></p>	cadauno	10'699,50
Nr. 2 PF.0001.000 3.0095	<p><b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... a superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</b>  <b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</b>            SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq  <b>euro (due/20)</b></p>	metri	2,20
Nr. 3 PF.0001.000 3.0101	<p><b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... a superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</b>  <b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</b>            SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 12 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq  <b>euro (uno/69)</b></p>	metri	1,69
Nr. 4 PF.0001.000 3.0104	<p><b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... ino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq</b>  <b>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superfici ... circoscritto) eseguita</b></p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p><b>nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq</b>            SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq  <b>euro (diciotto/20)</b></p> <p>OLIENA, 05/12/2019</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>	metri quadri	18,20