

Comune di Arezzo

Ufficio Polizia Municipale

Via Sette Ponti 66, 52100 Arezzo

ALLEGATO A “caratteristiche tecnico-qualitative”

PROCEDURA CONCORRENZIALE SEMPLIFICATA, ART. 50 COMMA 1 LETT. B DEL D.LGS 36/2023, SVOLTA CON MODALITÀ TELEMATICA SU START TRAMITE RICHIESTA DI PREVENTIVI, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE IN POSTAZIONE FISSA DI STRUMENTO PER LA MISURAZIONE DELLA VELOCITA’ DEI VEICOLI CON REMOTIZZAZIONE DEI DATI (LOTTO UNICO).

Il rilevatore di velocità dovrà essere installato presso il centro abitato di Vitiano di Arezzo al km. 134+304 come da planimetria allegata D. Lo strumento dovrà essere approvato da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti dovrà essere omologato per il funzionamento automatico senza la presenza degli organi di polizia e in postazione mobile in presenza di un operatore oltre che per la funzione bidirezionale.

dovrà avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

n. 1 Box

-per postazione fissa

- con elevata resistenza agli atti vandalici (in acciaio laminato a caldo con spessore adeguato-minimo di 3 mm)
- con sportelli protetti da un sistema antintrusione ed antivandalò.
- con sufficiente capacità al fine di collocare al suo interno: misuratore di velocità, fotocamera e Flash a LED IR.
- con oblò con caratteristiche antisfondamento con rivestimento superficiale che permette di asportare facilmente le macchie di vernice spray a base di nitro. Dovranno essere di colore nero in modo da impedire di vedere lo strumento montato all’interno;

-installabile sul lato destro e sinistro della carreggiata con possibilità di essere alimentato da rete elettrica, batterie o pannelli solari. Nello specifico il misuratore sarà alimentato da corrente elettrica già presente sul posto individuato per l’installazione.

n. 1 Misuratore di velocità a postazione fissa bidirezionale

CPU (hardware) specifiche

-CPU con batteria e carica batteria con capacità di archiviazione superiore a 1200 infrazioni, per ogni infrazione dovranno essere previste almeno due foto.

-La CPU dovrà essere in grado di poter lavorare in condizioni ambientali con temperatura di esercizio da -10°C a + 60°C;

-connettività: bluetooth, Wi-Fi, ethernet (senza cavi);

-1 fotocamera con immagini ad alta risoluzione fino ad almeno 24 mPIXEL;

-1 applicativo per decrittare i file delle infrazioni scaricate: decrypt AHD;

-dati registrati: n. progressivo, data, ora, località, velocità, unità di misura, nome operatore in caso di funzionamento con postazione mobile, velocità, unità di misura, limite velocità auto, limite velocità strada, ecc.

Funzionamento

-principio: sistema a piccola base basato su tre raggi laser con connessione via cavo e bluetooth;

-emissioni laser classe 1 norma CEI EN 60825-1/A11:1999 (innocuo per la vista) E CONFORME fda 1040.10;

- temperatura di esercizio da -10°C a + 60°C;
- lato strada installazione: a destra o sinistra;
- con rilevamento della targa dei veicoli, camion e motoveicoli di giorno e di notte;
- con rilevamento bidirezionale su strade ad una corsia per senso di marcia;
- con ripresa fotografica posteriore con il pieno rispetto della privacy. Dati di accertamento: foto con dati sovrainpressi;
- con accertamento delle violazioni senza contestazione immediata, ai sensi dell'art. 201 comma 1-bis lettera e) del decreto legislativo 30 aprile 1992, n. 285;
- con USB flash drive con capacità di almeno 4 giga;
- con possibilità di essere utilizzato anche in postazione mobile, postazione fissa presidiata (senza cavi e senza necessità di batterie esterne);

Fornitura servizio "chiavi in mano"

- 1 misuratore di velocità;
- 1 box;
- 2 flash a led IR;
- filtri oblò flash IR;
- 1 router GSM 4G Fixed;
- 1 SIM 4G;
- 1 software REDS lite (software per funzionamento automatico in via telematica per lo scarico di immagini e dati verso la centrale operativa);
- 1 software OCR (software di riconoscimento automatico delle targhe dei veicoli in infrazione);
- 1 software DECRYPTA FTP+HOSTING DATI (applicativo che consente di decriptare i file delle infrazioni scaricate dallo strumento e rendere disponibili immagini e dati per la verbalizzazione);
- trasporto;
- predisposizione su postazione fissa;
- installazione e messa in opera;
- collaudo;
- Certificazione corretto montaggio e di esecuzione degli impianti alla regola dell'arte (DM 37/2008);
- formazione del personale per il corretto utilizzo del sistema;
- manuale d'uso in lingua italiana, certificazioni di taratura e conformità al campione;
- garanzia triennale di funzionamento del produttore sull'intero sistema;
- 3 servizi di taratura 230 km/h e certificazione alla conformità al campione (anno 2024-25-26);
- strumento sostitutivo in caso di fermo sia per servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria che per taratura;
- cartellonistica di avviso (n.8 con fondo bianco e scritte colore nero: n. 2 = 90x135 e n. 6= in formato ridotto) come da planimetria allegata con relativa palina;
- controllo remoto dello strumento e dei dati registrati da un pc della Polizia Municipale con possibilità di modifica dei parametri dello stesso. Trasmissione alla sede della Polizia Municipale di dell'allarme di malfunzionamento o fermo attività.
- possibilità di scaricare i dati in formato criptato attraverso memoria USB rimovibile, compatibilità dei dati di accertamento con i più diffusi software gestionali per polizia locale (Concilia);
- omologazioni ministeriali della strumentazione proposta.

Per tutto quanto non specificato nel presente Allegato A) si rimanda al Capitolato speciale e alla lettera di invito-riciesta di preventivo della presente procedura.

Il Rup