



**CITTÀ DI
POMPEI**
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ



VI SETTORE TECNICO

OGGETTO:

FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI ARREDO URBANO CON FUNZIONI TECNOLOGICAMENTE AVANZATE IN CAMBIO DI CONCESSIONE DEGLI ANNESSI SPAZI PUBBLICITARI IN RELAZIONE ALLE DINAMICHE DELLA COSIDDETTA SMART CITY.

- Relazione Tecnica Descrittiva -

1. Obiettivi del progetto

Lo scopo dell'Amministrazione Comunale è di procedere ad interventi mirati che possano restituire un'immagine più ordinata e fornire contestualmente ai cittadini una serie di servizi utili in un'ottica di Smart City, in termini sia di servizi che di connettività. Si prevede una funzionale organizzazione delle fermate autobus del trasporto pubblico con la sostituzione e successiva installazione di pensiline smart sul territorio comunale ed una nuova installazione di: pannelli led informativi, panchine smart, segnaletica direzionale, cestini di deiezioni canine e defibrillatori. Le pensiline consentono e garantiscono il riparo e l'attesa in sicurezza dei fruitori del servizio di trasporto pubblico, curando anche l'aspetto estetico urbano. Gli schermi led informativi consentono la comunicazione visiva per la diffusione di messaggi e/o pubblicità in ambienti urbani consentendo una continua e costante comunicazione ed informazione ai cittadini ed ai turisti. Le panchine smart sono delle panchine speciali green alimentate da pannello fotovoltaico hi-tech, dotate di punto di ricarica per smartphone e tablet, connessione wi-fi in hotspot. L'installazione dei defibrillatori consente la diffusione della cultura del primo soccorso in situazioni di emergenza. La loro installazione attraverso anche un programma di prevenzione e protezione opportunamente progettato e gestito, consente di creare un'immagine pubblica positiva del Comune.

2. Ubicazione

Tutti i nuovi elementi saranno installati sul territorio comunale come segue.

Pensiline smart di attesa fermata autobus

Le pensiline di attesa fermata autobus del trasporto pubblico, sia urbano che extraurbano, sono ubicate precisamente:



**CITTÀ DI
POMPEI**
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ



VI SETTORE TECNICO

- n.1 Piazza Bartolo Longo in prossimità della Casa del Pellegrino;
- n. 2 pensiline in Via Mazzini altezza civico 115;
- n.2 Via Unità d'Italia in prossimità di Piazza Falcone e Borsellino ambo i lati;
- n.4 Via Mazzini in prossimità della stazione FSI ambo i lati;
- n.2 Via Mazzini altezza civico 1 ambo i lati;
- n.2 Via Plinio altezza civico 117;
- n.1 Via Nolana altezza civico 185;
- n.2 Via Nolana in prossimità del Cimitero Comunale.

Si prevede la rimozione di n.16 pensiline esistenti ubicate nei punti sopra elencati e la successiva installazione e la successiva installazione di n.15 pensiline smart di attesa fermata autobus. In particolare, in via Nolana cimitero si provvede all'installazione di n.1 pensilina smart, anzicchè in n.2.

Schermi led informativi

Gli schermi led informativi sono utilizzati per trasmettere immagini, scritte in movimento, video, a scopo pubblicitario e ad uso informativo dando per esempio notizie sul meteo, sulla viabilità ed informazioni per le eventuali situazioni di emergenza (allerta meteo, incidenti, ecc).

Sono individuati n. 3 punti di installazione di schermi led informativi:

- Ingresso autostrada A3 Pompei Est/Scafati;
- Ingresso autostrada A3 Pompei Ovest (zona ingresso Scavi);
- Zona Cimitero Comunale ai confini del Comune di Boscoreale.

Orologi smart

Sono individuati n. 3 punti di installazione di orologi smart viari:

- Piazza Vittorio Veneto – stazione EAV;
- Villa dei Misteri – stazione EAV;
- Via Mazzini – stazione FSI.

Panchine smart

Si prevede l'installazione di n. 7 panchine smart tecnologicamente avanzate in numero nelle seguenti zone, in sostituzione a parte delle esistenti:



**CITTÀ DI
POMPEI**
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ



VI SETTORE TECNICO

- Via Plinio;
- Via Lepanto.

Cestini deiezioni canine

Si prevede l'installazione di n. 15 cestini di deiezioni canine sull'intero territorio comunale. Installare cestini portarifiuti e deiezioni canine lungo strade e marciapiedi urbani consente di mantenere le zone decorose e soprattutto transitabili consentendo sia il benessere che il confort di tutti i passanti. Trovare dei cestini per i rifiuti nonché per le deiezioni canine consente di mantenere e conservare le aree dedicate al passaggio pedonale ben pulite osservando anche il rispetto del decoro pubblico.

Segnaletica direzionale e defibrillatori

Si prevede l'installazione di n.20 segnaletiche direzionali. La segnaletica direzionale con indicazione dell'ubicazione dei defibrillatori, posta in punti strategici all'interno del contesto urbano, svolge la funzione di creazione di un idoneo percorso monumentale e di carattere commerciale, attraverso l'installazione di impianti che abbinino le giuste caratteristiche in termini di estetica e di funzionalità soddisfacendo l'esigenza di fornire le necessarie informazioni per l'utenza (cittadini e/o turisti) con il minor impatto ambientale.

L'installazione dei defibrillatori in numero pari a n.3 avviene in punti sensibili quali:

- Piazza Bartolo Longo (Casa Comunale);
- Via Roma ingresso Scavi;
- Piazza Falcone e Borsellino (zona arrivo bus turistici).

3. Descrizione dei lavori e caratteristiche minime degli elementi

Pensiline smart di attesa fermata autobus

I lavori consistono nello smontaggio delle n.16 pensiline esistenti e successiva fornitura, posa in opera e manutenzione di n.15 pensiline smart di fermata autobus del trasporto pubblico urbano ed extraurbano. Le caratteristiche delle pensiline dovranno essere le seguenti:

- Dimensioni minime L. 2,98 ml x P. 1,37 ml x h. 2,45 ml;
- Materiale della struttura in acciaio inox;



**CITTÀ DI
POMPEI**
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ



VI SETTORE TECNICO

- Pareti laterali dotate di coperture schermata per i raggi solari, bacheca bifacciale in scatolato di acciaio con pannello divisorio centrale;
- Collocazione pannello a messaggio variabile;
- Seduta in acciaio inox e ricarica smartphone.



Schermi led informativi

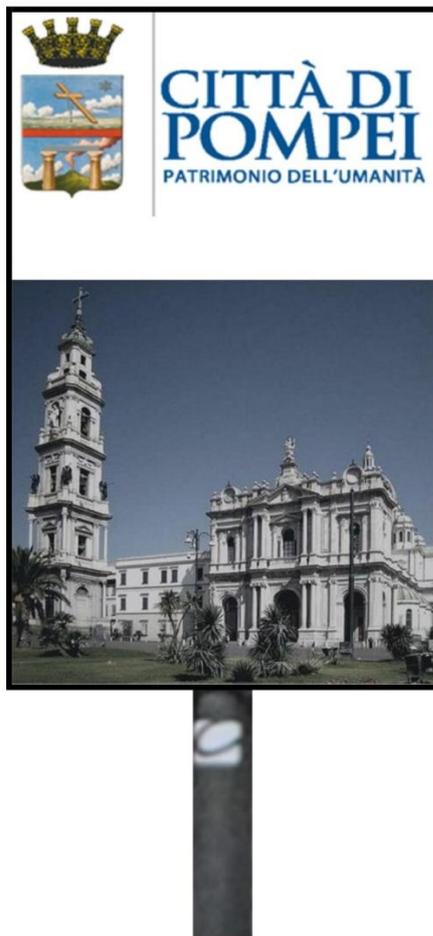
I lavori consistono nella fornitura, posa in opera e manutenzione di schermi led informativi ubicati in appositi punti del Comune. In particolare, vengono richiesti schermi led informativi a messaggio variabile della dimensione di 4,00x3,00 m installati su appositi pali di collegamento al suolo. L'impianto per gli schermi led informativi dovrà essere realizzato con una struttura portante che possa supportare gli schermi.



**CITTÀ DI
POMPEI**
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ



VI SETTORE TECNICO



Panchine smart

I lavori consistono nella fornitura ed installazione di panchine smart tecnologicamente avanzate che presentano punto di ricarica per smartphone e tablet con modalità wireless, targhe QR Code, navigazione gratuita con connessione Wi-Fi in hotspot, alimentate da impianto fotovoltaico Hi-Tech.

Le dimensioni minime per l'installazione sono: L.1,95 x P.0,55 x h .0,45, realizzata con seduta in acciaio inox o in legno.



**CITTÀ DI
POMPEI**
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ



VI SETTORE TECNICO



Defibrillatori

Saranno predisposti n.3 defibrillatori in punti strategici della Città, così come previsto dalla Normativa vigente.





**CITTÀ DI
POMPEI**
PATRIMONIO DELL'UMANITÀ



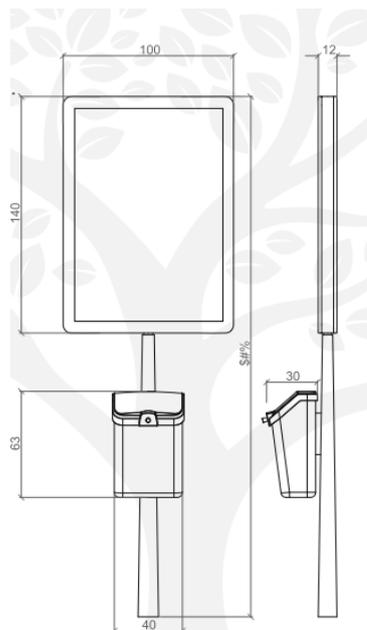
VI SETTORE TECNICO

Cestini portarifiuti e deiezioni canine

I lavori consistono nella fornitura e posa in opera di cestini con la funzione di fornire la cittadinanza non di un semplice oggetto di arredo urbano ma di un elemento di grande eleganza e di indubbia utilità, in ottica della dinamiche della Smart City e con un design tale da poter essere collocato in ogni contesto urbanistico, e di annesso pannello pubblicitario.

I cestini di deiezioni canine ed i pannelli pubblicitari sopra installati presenteranno le seguenti dimensioni minime:

- i cestini: L.40xP.30xh.63cm
- i pannelli: L.100xP.12xh.140cm



Pompei (NA), li 04-11-2024