



COMUNE DI MONASTEROLO DI SAVIGLIANO

Provincia di Cuneo

SPOSTAMENTO ED INSTALLAZIONE DELLA PESA A PONTE PUBBLICA

Relazione illustrativa dell'intervento

Premessa

L'amministrazione Comunale, nell'ottica di riqualificazione del centro del paese ed in particolare nella previsione progettuale di "Riqualificazione di Piazza Libertà e Via XXV aprile", prevede lo spostamento del peso pubblico attualmente situato in Piazza Libertà. A tale riguardo, essendo inoltre il peso non più adeguato alle esigenze di carico e dimensionali dei fruitori, si intende recuperare le parti elettroniche relative alla gettoniera di recente sostituzione e delocalizzare il peso in area maggiormente spaziosa in modo che non interferisca con la viabilità veicolare provinciale.

Localizzazione e tipologia del peso

Si è pertanto individuata l'area a parcheggio a fianco del cimitero (lungo Via Motta parallelamente al tratto di bealera a cielo libero) oggetto di recente realizzazione in quanto adatta alla circolazione dei mezzi pesanti e comoda all'accesso degli stessi. Dal punto di vista urbanistico la localizzazione in tale area (fascia di rispetto cimiteriale) non interferisce in modo alcuno su eventuali possibilità di ampliamento del cimitero in quanto l'opera è realizzata sulla parte opposta rispetto alla strada detta "Via Motta". Valutate diverse opzioni di installazione si è scelto di optare per una soluzione interrata con un peso in cemento armato prefabbricato per mezzi sino ad 80 t e lunghezza complessiva 18 m., il quale consentirà una ridotta manutenzione dell'impianto di pesa ed in ogni caso la possibilità di ispezione della fondazione. Per quanto concerne invece il posizionamento della gettoniera, la stessa sarà posizionata a fianco dell'impianto stesso (vedasi planimetria allegata).

Descrizione delle opere

Le opere di supporto all'installazione del peso sono individuabili come segue:

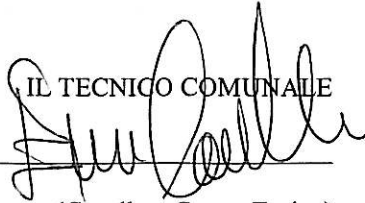
- 1) Individuazione della tubazione in cemento interrata esistente per l'irrigazione dei terreni limitrofi e relativa impermeabilizzazione in modo che la stessa non crei problematiche alla fondazione del peso.
- 2) Individuazione della rete di illuminazione pubblica al fine dell'allacciamento delle parti elettroniche del peso (gettoniera e collegamento con le celle di carico) e dell'impianto di messa a terra.
- 3) Realizzazione della fondazione, opere murarie e piastre di appoggio a supporto del peso secondo quanto stabilito nella progettazione trasmessa dalla ditta fornitrice in data 01/10/2012 con nota prot. n. 3585 (ed a seguito di denuncia strutturale delle opere).
- 4) Verifica della necessità di installazione di impianto di sollevamento idrico.
- 5) Posa della pesa a ponte composta da due piattaforme in cemento vibrocompresso posate su otto celle di carico Inox.
- 6) Posizionamento di supporto in acciaio inox per gettoniera (riutilizzando la stessa ubicata nel peso pubblico esistente) e realizzazione di copertura in ferro e vetro/plexiglass al fine di riparo dagli agenti atmosferici.
- 7) Dovrà essere individuato il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione al fine della predisposizione del Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008.

Documentazione allegata:

- 1) Documentazione fotografica
- 2) Planimetria catastale, PRGC e ingrandimento

- 3) Planimetrie con individuazione del posizionamento del peso pubblico.
- 4) Progetto presentato dalla ditta fornitrice della piattaforma.



IL TECNICO COMUNALE

(Cavallera Geom. Enrico)