

## CAPITOLATO SPECIALE DELLE OPERE DA ESEGUIRE

1. Fornitura di n. 24 “cartelloni di benvenuto” del tipo luminoso bifacciale costituiti da n,2 pannelli in policarbonato compatto opale dallo spessore non inferiore a mm.4 e cassonetto in metallo zincato da collocarsi in prossimità delle sedi stradali dei comuni facenti parte il GAL ETNA, il tutto avente le seguenti dimensioni: altezza cm.160 x larghezza cm.125 da realizzarsi secondo il disegno all'allegato (1) del presente capitolato.
2. Fornitura di n.2 insegne luminose monofacciali costituiti da n,1 pannello in policarbonato compatto opale dallo spessore non inferiore a mm.4 e cassonetto in metallo zincato da collocarsi negli spazi antistanti le sedi istituzionali che ospitano il GAL Etna, aventi le seguenti dimensioni: altezza cm.100 x larghezza cm.150 e secondo il disegno all'allegato (2) del presente capitolato.

Al loro interno i pannelli dovranno contenere dei tubi in neon in numero tale che la superficie del pannello risulti uniformemente illuminata e nel contempo che l'intensità luminosa dell'intero pannello non provochi nelle ore serali fenomeni d'abbagliamento per i conducenti dei veicoli che transitano nelle strade interessate alla loro collocazione e comunque il numero di watt complessivo per singola insegna luminosa non dovrà essere inferiore a 300W.

3. Il cassonetto di contenimento ed i supporti dei pannelli devono essere realizzata in metallo zincato oppure da altro metallo che possieda buone caratteristiche di conservazione nel tempo e che non manifesti fenomeni quali ruggine o altro sintomo di deterioramento dovuto alla normale azione degli eventi atmosferici
4. Il cassonetto deve contenere al suo interno l'impianto elettrico necessario all'allocazione dei neon e deve essere completo in ogni sua parte tale da consentire il corretto funzionamento delle stesse lampade al momento dell'allaccio alla rete elettrica,

La Ditta realizzatrice dovrà utilizzare nell'assemblaggio della parte elettrica componenti che rechino il marchio di sicurezza CE e dovrà fornire rilascerà adeguata certificazione ai sensi della Legge 46/90 in materia di sicurezza degli impianti elettrici

Qualora la Ditta aggiudicatrice provveda alla realizzazione della parte elettrica affidando l'incarico a terzi, avrà essa stessa cura di acquisire la certificazione di cui alla Legge 46/90 e di cui al punto precedente e quest'ultima dovrà essere depositata all'atto della consegna dei lavori al committente.

5. L'accensione dei pannelli luminosi dovrà avvenire mediante impianto elettrico fornito di congegno ad orologio crepuscolare.(fotocellula).

L'impianto di collegamento alla rete elettrica dovrà essere di regola realizzato in cavidotto sottraccia con scavo a sezione e posa in opera delle tubazione e dei relativi fili elettrici di adeguata sezione e tali da consentire il corretto funzionamento nel tempo della struttura luminosa. Resta esclusa la realizzazione di cavidotti, in tutte quello situazioni di fatto e di diritto che non consentano la costruzione dei medesimi.

6. Il punto di allaccio alla rete indicato dal Comune ospitante la struttura luminosa non potrà comunque essere superiore a mt.25 dal luogo della posa in opera della struttura stessa.
7. Gli ancoraggi al terreno dovranno essere realizzati mediante palo di sezione circolare in ferro zincato con diametro non inferiori a cm.\_\_\_\_\_ e comunque adeguato alle dimensioni, al peso della struttura e alle sollecitazione a cui andrà incontro successivamente alla sua istallazione, con particolare considerazione della resistenza che essa opporrà in presenza forti venti.
8. I plinti di ancoraggio dovranno essere realizzati in conglomerato cementizio con dosaggio non inferiore a Rbk 250, e dovranno nel dimensionamento tenere conto di quanto espresso al punto precedente.

9. La Ditta si obbliga nei confronti del Comune sul cui territorio verranno installati i manufatti all'atto dell'aggiudicazione dei lavori, alla restituzione dei luoghi nello stato precedente all'esecuzione dei lavori stessi è così come ricevuti in consegna dall'Ente.
10. La Ditta realizzatrice dei lavori avrà cura di ottenere da ogni singolo Comune tutti i permessi temporanei per l'occupazione del suolo durante l'esecuzione delle opere.
11. La Ditta aggiudicatrice dei lavori prima dell'istallazione dei pannelli segnaletici luminosi avrà cura di pendere contatto con i sindaci o con gli uffici preposti dei comuni nel cui territorio verranno installati gli elementi, per ricevere le indicazioni sul luogo più adatto (per sicurezza, visibilità etc.) al posizionamento degli elementi.

#### DISPOSIZIONI FINALI

E' fatto obbligo alla Ditta esecutrice dei lavori provvedere durante la realizzazione dei lavori stessi alla messa in sicurezza del cantiere mediante apposizione della segnaletica provvisoria di cantiere secondo la normativa vigente. La Ditta avrà cura inoltre, qualora si rendesse necessario, alla recinzione dell'area oggetto dei lavori oltre ad approntare tutte quelle opere provvisoriale atte a garantire la sicurezza e l'incolumità fisica delle maestranze che operano nel cantiere e di quanti transitano in prossimità dell'area interessata dai lavori.