

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO: lavori di demolizione e ricostruzione di una stazione di rilevamento agrometeorologica
Via Santa Maria del Fiore n. 54 (demolizione) e n. 63 (ricostruzione) – 60030 Morro
D’Alba (AN)
committente: Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare delle Marche –
A.S.S.A.M..

Il progetto, di cui la presente relazione è parte integrante, riguarda i lavori di demolizione e ricostruzione di una stazione di rilevamento agrometeorologica, sita nel Comune di Morro D’Alba (AN) in via Santa Maria del Fiore n. 54, di proprietà dell’Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare delle Marche – A.S.S.A.M., con sede ad Osimo (AN) in via dell’Industria n. 1. La ricostruzione della stessa è prevista sempre nel Comune di Morro D’Alba (AN), in via Santa Maria del Fiore n. 63, sull’area censita al Catasto Terreni al foglio 21 particella 53 di proprietà del sig. Mancinelli Stefano Angelo, nato ad Ancona (AN) il 23 giugno 1958 (C. F. MNC SFN 58H23 A271J). Secondo il Piano Regolatore Generale Vigente, entrambe le aree rientrano nelle zone di tipo E3 – zone con elementi del paesaggio agrario di interesse storico ambientale – di cui all’articolo 15 delle relative Norme Tecniche di Attuazione

I lavori consistono nella rimozione di tutte le opere facenti parte della stazione di rilevamento agrometeorologica esistente. In particolare è prevista la rimozione della recinzione in rete metallica zincata, con il cancello in acciaio verniciato di colore verde, che delimita l’area occupata dalla stazione stessa, comprese tutte le opere di fondazione di sostegno di tali elementi. Inoltre verranno asportate tutte le attrezzature che costituiscono la stazione vera e propria come il palo in acciaio di sostegno dell’anemometro, i due paletti in acciaio di sostegno del pluviometro, dell’igrometro e del termometro, con i relativi plinti di fondazione in calcestruzzo armato, e i tiranti in acciaio, per la stabilizzazione del palo di sostegno dell’anemometro, con le relative zavorre fissate nel terreno, anch’esse in calcestruzzo. Verrà inoltre smantellata la linea elettrica interrata di alimentazione della strumentazione della stazione. Una volta terminati i lavori si procederà al livellamento della superficie del terreno per ripristinarne la naturale continuità.

Successivamente si procederà alla realizzazione della nuova stazione di rilevamento agrometeorologica. Essa sarà costituita da un palo in acciaio abbattibile e bilanciato di sostegno dell’anemometro, dell’altezza di circa 10 m, da un paletto in acciaio di sostegno del pluviometro e da uno di sostegno dell’igrometro e del termometro, entrambi dell’altezza di circa 1 m, fissati al terreno per mezzo di plinti in calcestruzzo armato. Allo scopo di migliorarne la stabilità, il palo di sostegno dell’anemometro sarà dotato di tre tiranti costituiti da trefoli in acciaio, ancorati a terra per mezzo di zavorre in calcestruzzo. L’area occupata dall’attrezzatura sarà delimitata da una recinzione in rete metallica zincata e plastificata sostenuta da paletti in acciaio zincato plastificato, il tutto di colore verde, munita di cancello di ingresso. La nuova stazione di rilevamento sarà dotata di utenza per la fornitura di energia elettrica, necessaria per l’alimentazione della strumentazione di cui sarà dotata.

Il tutto è meglio rappresentato negli elaborati grafici allegati.

Castelfidardo, li 26 febbraio 2022

Il tecnico progettista

DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE

Dott. Ing. Emanuele Saraceni