



COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni - Siracusa
Ufficio Tecnico Quinto Settore LL.PP. - URBANISTICA

TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL SITO DI IMPORTANZA COMUNITARIA IT A090018 "FIUME TELLESIMO" E DEL SUO HABITAT

PROGETTO DI STUDIO

ELABORATO

A11

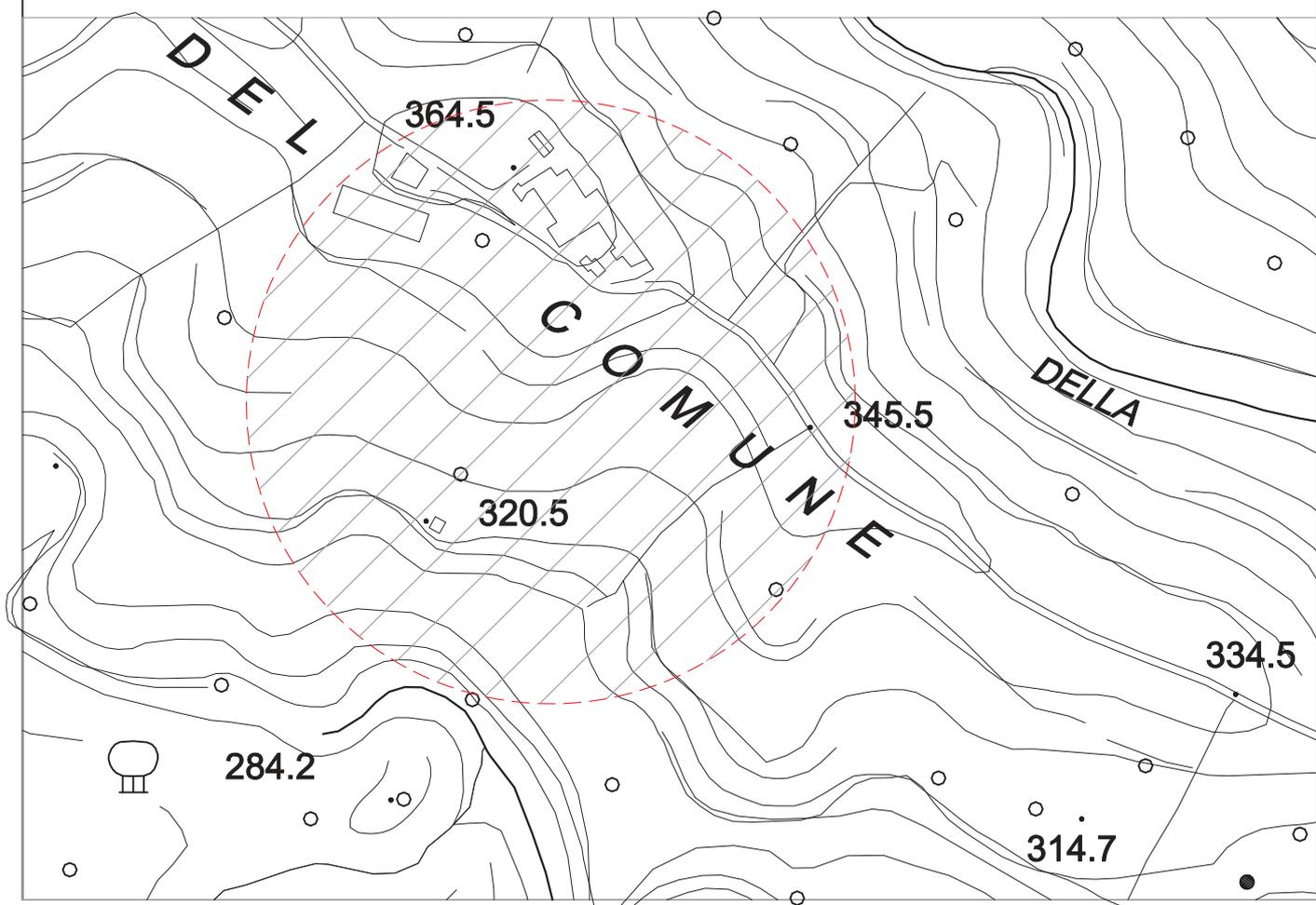
AREA INTERVENTO ZONA CARBONARA - PANCARI

*PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA
LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PSS*

Il Collaboratore
Geom. Corrado Vaccaro
Sig. Giuseppe Ignaccolo

Visto si approva
Il R.U.P.
geom. Piero Fioretti

Il Progettista
Ing. Corrado Mingo



PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEL PSS

1) PREMESSA

La presente relazione viene redatta in conformità al D.lgs 81/2008, D.lgs 149/2015 e s.m.i. in materia di tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro, nonché al D.Lgs 50/2016 e s.m.i., norme in materia di lavori pubblici.

2) DESCRIZIONE INTERVENTO E CONTESTO

2.1) Opere previste in progetto.

L'intervento in oggetto prevede lavori di riqualificazione extraurbana nell'area amministrativa del Comune di Rosolini.

Nel dettaglio la progettazione preliminare ha interessato l'area di Contrada Carbonara e più in particolare nei pressi di Contrada Pancari nella Cava del Fiume Tellesimo.

La finalità dell'intervento è quella di valorizzare le aree verdi dell'ambito in oggetto, creando contestualmente un percorso pedonale che permetta di fruire, raggiungendo agevolmente, queste aree di interesse naturalistico e faunistico; la gestione ed il ripristino degli habitat valorizzando così le aree verdi dell'ambito in oggetto, creando contestualmente un percorso pedonale che permetta alla cittadinanza di fruire, raggiungendo agevolmente, queste aree di interesse naturalistico e faunistico.

Gli interventi consisteranno:

- Il ripristino, attraverso opere di manutenzione straordinaria, della strada comunale di collegamento al sentiero per la discesa al sito;
- Il ripristino del sentiero di accesso ai siti con la creazione di un'area di sosta con l'allocazione di panchine in legno;
- Il ripristino dei muretti a secco;

- La creazione di cumuli di pietrame nei pressi delle aree umide ripristinate per favorire le specie di flora e fauna minore dell'area.
- Infine, verranno realizzate opere di cartellonistica utili ad illustrare il valore biologico dell'intervento, nonché il significato dell'iniziativa svolta.
- Ove opportuno, saranno realizzate apposite opere di protezione utili a minimizzare l'impatto della frequentazione antropica sui siti.

Per l'opera si prevede un'entità dei lavori stimata pari a 634 uomini/giorno e la presenza in cantiere di un'unica ditta in quanto l'intervento riguarda una sola categoria di lavoro, pertanto non si provvederà alla redazione del PSC che verrà sostituito con il PSS redatto a cura della ditta aggiudicataria dei lavori.

2.2) Contesto ambientale

Il contesto ambientale dove si svolgono i lavori è del tipo rurale e si articola prevalentemente in due parti:

- **Strada comunale** di accesso al sentiero vero e proprio. Tale strada della lunghezza di circa 2 Km è larga complessivamente 6 mt, di cui 4 la sede stradale e 2 m circa occupati dai muri a secco di confine; essa si trova allo stato sterrato con fossi e buche che la rendono poco praticabile, inoltre ai lati della strada sono presenti erbacce ed arbusti che a volte creano pericolo alla percorrenza.
- Il **sentiero o mulattiera** che dalla strada comunale porta al Torrente Tellesimo; esso si presenta nella prima parte per circa 150 m caratterizzata da una pendenza che a volte è compensata da gradoni calcarei localizzati e che allo stato attuale alcuni sono scalzati alla base così è difficile la sua percorrenza, a destra e sinistra del sentiero confinata da muri a secco che sono in parte crollati o pericolanti a causa delle piante che sono cresciute fra i meati della roccia stessa. I restanti 350 m sono costituiti da un sentiero che oggi è difficile riconoscere a causa della vegetazione che ne ha coperto le tracce, inoltre tale sentiero non presenta muri di confine o altre opere antropiche.

3) LINEE GUIDA STESURA PSS

3.1) Rischi derivanti dal contesto ambientale e rischi specifici

Poiché l'area di intervento risulta in stato di abbandono e vista la presenza di piante pericolanti, prima degli interventi di natura stradale si dovrà procedere al taglio della vegetazione ed alla potatura di eventuali rami con lo scopo di eliminare situazioni di pericolo.

Non essendo rilevabili rischi specifici intrinseci, dovranno essere affrontati solo i rischi derivanti dalle lavorazioni vere e proprie.

3.2) Contenuti minimi PSS

Il PSS da redigere a cura dell'appaltatore integrato con il relativo POS dovrà presentare i seguenti contenuti minimi:

- 1) Dati cantiere (indirizzo, importi progettista, responsabili ecc.);
- 2) la descrizione del contesto in cui é collocata l'area di cantiere;
- 3) una descrizione sintetica dell'opera;
- 4) l'individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza, con l'indicazione dei nominativi del responsabile dei lavori, del responsabile della sicurezza, dei soggetti che eseguiranno i lavori
- 5) una relazione su analisi e valutazione dei rischi relativi alle singole lavorazioni previste in progetto;
- 6) le scelte organizzative, le procedure, le misure preventive e protettive richieste per eliminare o ridurre al minimo i rischi di lavoro;
- 7) le prescrizioni operative, le misure preventive e protettive ed i dispositivi di protezione individuale;
- 8) l'organizzazione prevista per il servizio di pronto soccorso, antincendio ed evacuazione dei lavoratori;

3.3) lavorazioni da inserire nel PSS e su cui valutare i rischi

Le lavorazioni che dovranno essere inserite nel PSS sono le seguenti:

- Allestimento area di cantiere (fasi e sottofasi);
- Scavo e movimento terra;

- Lavori forestali (taglio e decespugliamento);
- Fognature (canalette, pozzetti e tubazioni)
- Manti stradali in stabilizzato e cemento
- Recinzioni;
- Palificate;
- Murature;
- Smobilizzo area di cantiere;

4) COSTI SICUREZZA

E' stata redatta specifica analisi dei costi della sicurezza che comprende la messa in opera di baracca di cantiere quale ufficio e spogliatoio, un wc chimico portatile, baracca di cantiere, DPI, recinzioni di delimitazioni aree non accessibili e zona deposito materiali, stesura del PSS per un importo complessivo di € 3.000,00 come risulta dalla stima dei costi sicurezza.

5) CALCOLO UOMINI GIORNO E DURATA LAVORI

Per l'esecuzione dell'intervento è stata prevista una presenza in cantiere di una sola ditta ed un numero presente di operai minimo di 4 unità, per un totale di 634 uomini giorno e una durata complessiva del lavoro di giorni 158 ovvero 185 naturali e consecutivi.

Importo dei lavori	€ 402.676,71
Percentuale manodopera	34%
Stima costo orario manodopera	€ 27,00
UU/gg	634
Entità lavoratori/giorno	4
Durata temporale in gg del cantiere	158

6) ALLEGATI

- 1) Planimetria di cantiere;
- 2) Cronoprogramma.

7) DOCUMENTAZIONE DA CONSERVARE IN CANTIERE

- 1) Progetto
- 2) PSS
- 3) Planimetria di cantiere
- 4) Cronoprogramma
- 5) Autorizzazioni

IL PROGETTISTA
Ing. Corrado Mingo