

DESCRIZIONE LAVORAZIONE DI SCOTICO E PULIZIA DELL' AREA PER L' ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE DI CROLLO

Pulizia, scotico, sfalcio, diserbo e rimozione di strati di terra accumulatisi in tutta la superficie indicata nelle planimetrie di progetto, per una profondità variabile a seconda dell' area e della conformazione e delle quote da 5 a 20 cm.

La lavorazione deve essere condotta, su piccole aree precedentemente identificate e perimetrate e sotto la sorveglianza e la supervisione di un esperto Archeologo (periodo nuragico), della Direzione dei lavori e dal Soprintendente.

Da effettuare con l' ausilio di piccoli attrezzi ed utensili e manualmente e comprendendo:

- Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spalla per i piccoli arbusti ed il diradamento dei polloni;
- L' asporto degli schianti e taglio delle piante mature e deperienti;
- Lo sradicamento ed il taglio di apparati radicali;
- Il diserbo con tecniche non invasive ed idonee per l' area di intervento;
- L' asportazione manuale delle terre sciolte e non compatte, fino al raggiungimento dello strato roccioso o del sottofondo compatto.

Compreso il carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta (materiale biodegradabile quali erba infestante piccoli arbusti etc) o lo spostamento dello stesso in apposita area all' esterno o all' interno dell' area perimetrata.

Compreso ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

DESCRIZIONE LAVORAZIONE DI MOVIMENTAZIONE ED ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE DI CROLLO

Movimentazione ordinata di massi e conci in pietra dalle dimensioni e dal peso variabile a seconda della tipologia e dell' utilizzo costruttivo (misura media dei blocchi e 0,60 x 0,60 x 0,40 metri, per un peso approssimativo di circa 350/400 Kg l' uno) all' interno delle aree indicate nelle planimetrie di progetto. Rimozione ordinata del materiale di crollo ammassato al di sopra delle strutture, con la massima cautela ed al fine di evitare danneggiamenti ai sottostanti apparati murari e rotture o crepe dei blocchi da rimuovere.

Accatastamento ordinato del materiale e dei conci rimossi in appositi spazi creati tramite pulizia delle aree adiacenti all' antico manufatto e comunque dove indicato dalla Direzione Scientifica e dalla Direzione dei Lavori. Lo spostamento e l' accatastamento ordinato del materiale dovrà avvenire tramite autogrù dotata di "polpo" (benna a polipo idraulico) dalle caratteristiche idonee (sbuccio e portata e dimensioni adeguate per l' accesso all' area di lavoro) allo svolgimento della lavorazione descritta nel presente documento.

La lavorazione necessita della seguente squadra tipo:

- Operaio specializzato per la conduzione del mezzo meccanico da lavoro;
- Operaio comune per le operazioni a terra (utilizzo di piccoli attrezzature per la movimentazione a terra di materiale sciolto e conci di piccole dimensioni) e come muovere a terra per il mezzo meccanico (autogrù con polpo);
- Archeologo specializzato nel periodo Nuragico per le indicazioni puntuali agli operai, la sorveglianza, il riconoscimento delle strutture emergenti, la prima catalogazione e segnalazione di eventuali reperti.

Le operazioni di movimentazione del materiale avverranno in due fasi distinte: 1) - Una prima fase di rimozione del materiale di crollo dalla base del Nuraghe in corrispondenza dello stradello di accesso all' area (area indicata in planimetria con un colore arancione); 2) - Una seconda fase, da concordare con la competente Soprintendenza, una volta terminata la prima fase, con la rimozione del materiale crollato a valle del Monumento.

Compreso ogni altro onere e magistero per la corretta realizzazione della lavorazione nel rispetto delle indicazioni di progetto, della Direzione Scientifica e della Direzione dei lavori.



DESCRIZIONE LAVORAZIONE DI RILIEVO, RESTITUZIONE E REDAZIONE DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA

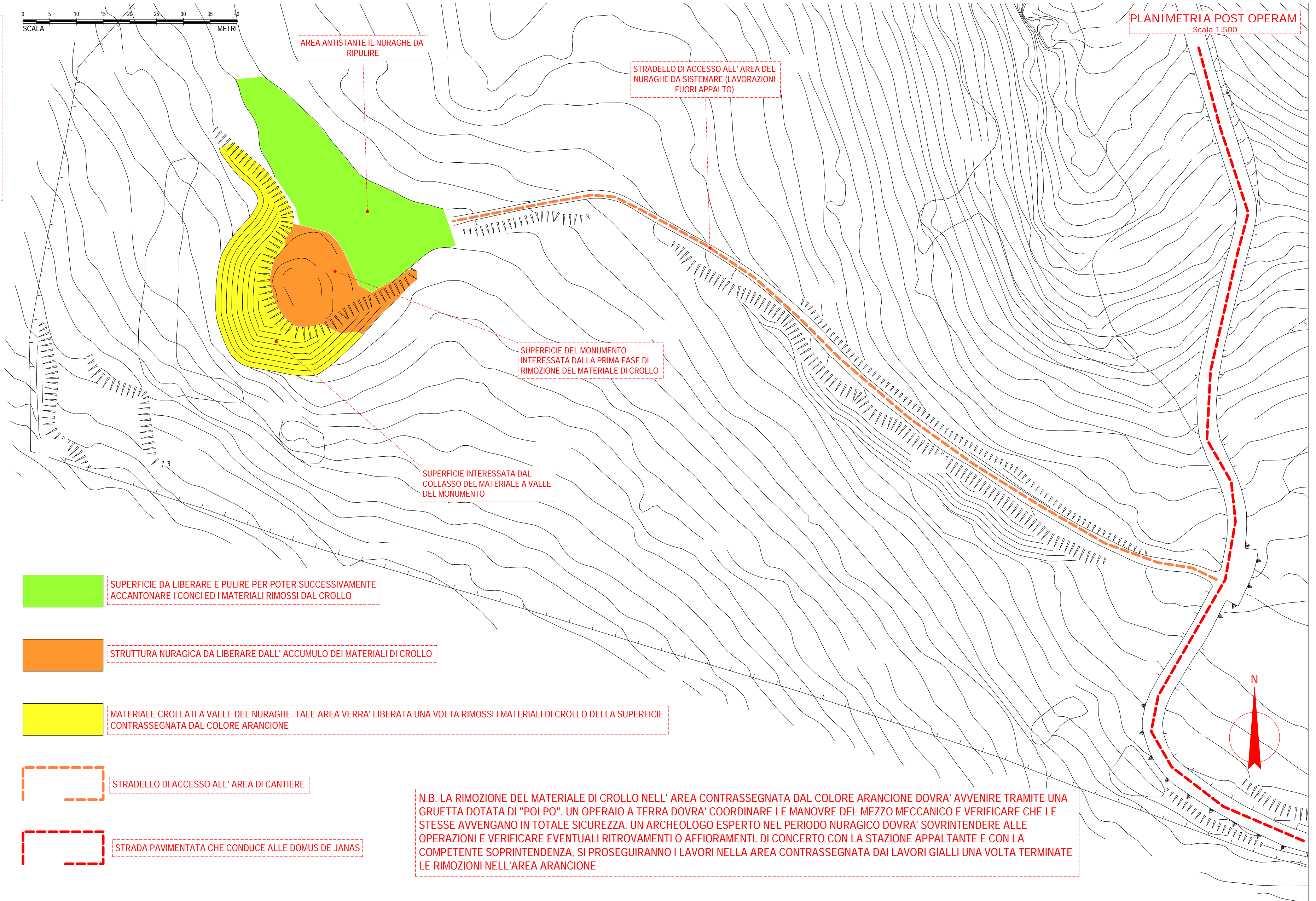
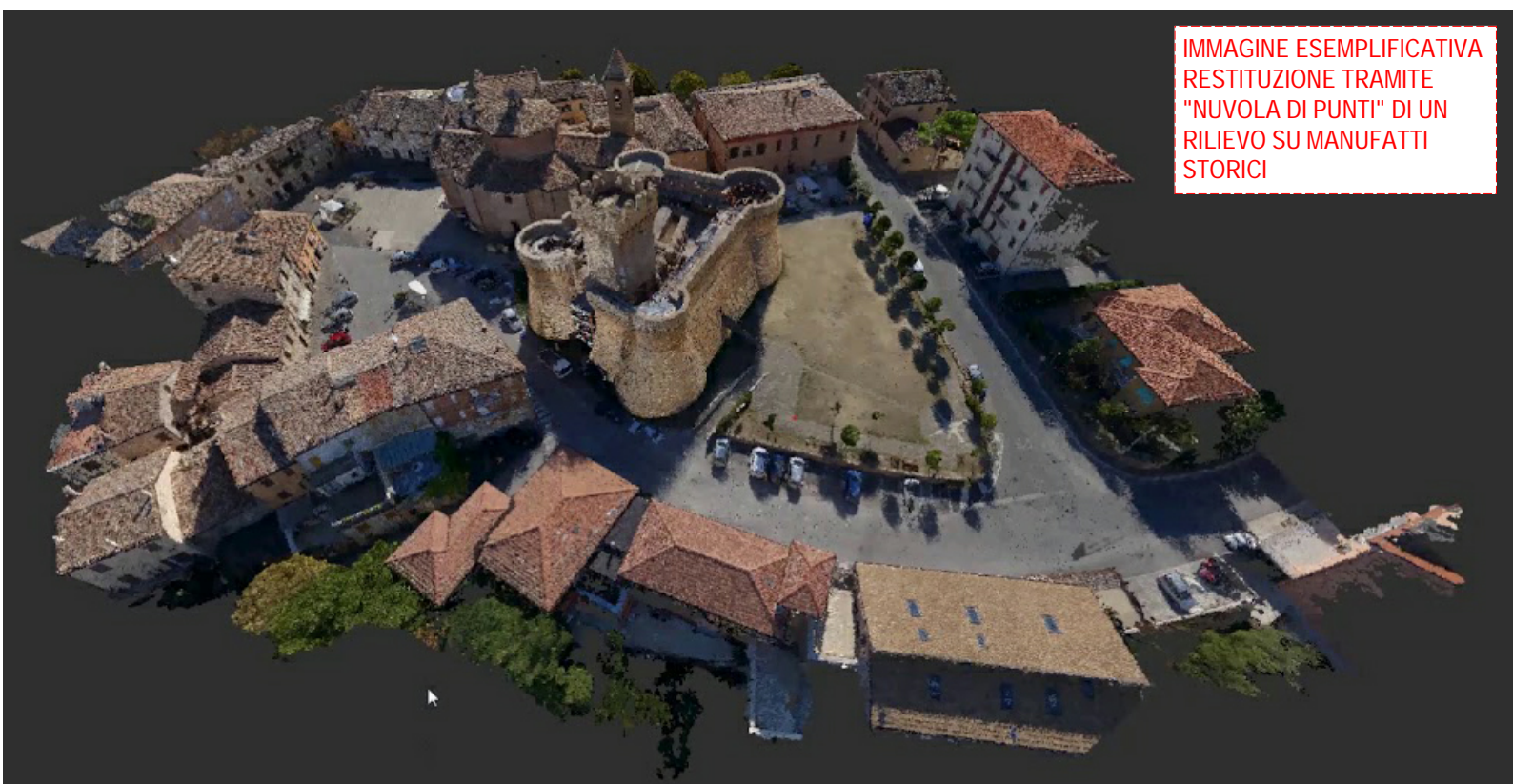
Oneri a corpo per il rilievo delle strutture emerse a seguito di rimozione del materiale di crollo ed eventuale redazione della documentazione archeologica in caso di ritrovamenti di reperti mobili al di sopra del piano di campagna.

La lavorazione comprende il rilievo digitale (file editabili DWG) e fotografico anche tramite l' ausilio di un drone per la restituzione di un modello tridimensionale (nuvola di punti) da consegnare alla Stazione appaltante ed alla competente Soprintendenza.

E' compresa inoltre la restituzione in file DWG quotato e bidimensionale del rilievo degli apparati murari e delle strutture emerse, così come indicato dal Soprintendente a seguito di presa visione dello stato dei luoghi una volta liberate le strutture dell' antico manufatto dal materiale di crollo.

Negli oneri è ricompresa la compilazione di documentazione archeologica in caso di ritrovamenti di materiali e reperti affioranti dal piano di campagna una volta liberate le strutture ed ottenuto il permesso dalla Soprintendenza a riportare il materiale rinvenuto. Tale documentazione dovrà comprendere a titolo meramente indicativo ma non esaustivo:

- Il rilievo topografico e la restituzione delle superfici interessate dagli eventuali affioramenti secondo le modalità indicate dal Soprintendente;
- L' elenco dei reperti rinvenuti corredati da foto digitali ad alta definizione e secondo i protocolli indicati dalla Direzione Scientifica;
- Lavaggio e pre - catalogazione degli eventuali reperti e la loro sistemazione in un deposito o luogo sicuro secondo le indicazioni della Direzione Scientifica.



COMUNE DI VILLAPERUCO PIAZZA 4 NOVEMBRE 09010 VILLAPERUCO (CI)	OGGETTO LAVORI DI SCAVO ARCHEOLOGICO NECROPOLI DI MONTESSU - INCARICO PROFESSIONALE DI PROGETTAZIONE, DL E COORDINAMENTO SICUREZZA art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 e art. 1, comma 2, lett. a) D.L. n. 76/2020 - CUP: F72C2000090004 - CIG: ZC72E08888	ELABORATO PROGETTO DEFINITIVO - ANTE E POST OPERAM	TAV.2
COMUNE DI VILLAPERUCO PIAZZA 4 NOVEMBRE 09010 VILLAPERUCO (CI)	PROGETTISTA: Dott. Arch. Tito Antonio Magliocchetti Via Roma 14 - 08100 Nuoro (NU) PEC: mdaudio@infopec.it	COMMITTENTE: Comune di Villaperuccio Piazza 4 Novembre - 09010, Villaperuccio (CI) PEC: protocollo@pec.comune.villaperuccio.ci.it	RUP: Geom. Elvio Curreli
COMUNE DI VILLAPERUCO PIAZZA 4 NOVEMBRE 09010 VILLAPERUCO (CI)	PROGETTO DEFINITIVO - ANTE E POST OPERAM	TAV.2	Scala 1:2000 - 1:500
COMUNE DI VILLAPERUCO PIAZZA 4 NOVEMBRE 09010 VILLAPERUCO (CI)	PROGETTO DEFINITIVO - ANTE E POST OPERAM	TAV.2	Fioriscala
COMUNE DI VILLAPERUCO PIAZZA 4 NOVEMBRE 09010 VILLAPERUCO (CI)	PROGETTO DEFINITIVO - ANTE E POST OPERAM	TAV.2	21-00071-U
COMUNE DI VILLAPERUCO PIAZZA 4 NOVEMBRE 09010 VILLAPERUCO (CI)	PROGETTO DEFINITIVO - ANTE E POST OPERAM	TAV.2	1"
COMUNE DI VILLAPERUCO PIAZZA 4 NOVEMBRE 09010 VILLAPERUCO (CI)	PROGETTO DEFINITIVO - ANTE E POST OPERAM	TAV.2	07/06/2021