



PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE LUNGO LA S.P. 42 E MESSA IN SICUREZZA
DALLA PROG.VA Km 99+440 ALLA PROG.VA Km 105+035,
SOTTESA DALLA NUOVA VARIANTE, NEI COMUNI DI SELLERO,
CEDEGOLO E BERZO DEMO, E LUNGO LA S.P. 6 NEI COMUNI DI
CEVO E SAVIORE DELL'ADAMELLO

LOTTO 1

Atto anche al superamento delle barriere architettoniche

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
TESTO UNICO-D.lvo 9 Aprile 2008, n° 81

TRATTO NEL COMUNE DI BERZO DEMO

Elaborato n. S6f		PLANIMETRIA DI ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE TRATTO 1		Scala 1:500
Aggiornamenti	DATA		OGGETTO	
	Maggio 2020		Adeguamento alle osservazioni di verifica	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE			IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	
IL RESPONSABILE DEI LAVORI			L'IMPRESA (IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA)	

Elaborazione dati e stesura progetto: STUDIO LANDRINI
Via Carlo Tassara n°4 Breno (BS) Tel. e fax 0364/21076
e-mail: landrini@LANDRINIGEROLAMO.191.it

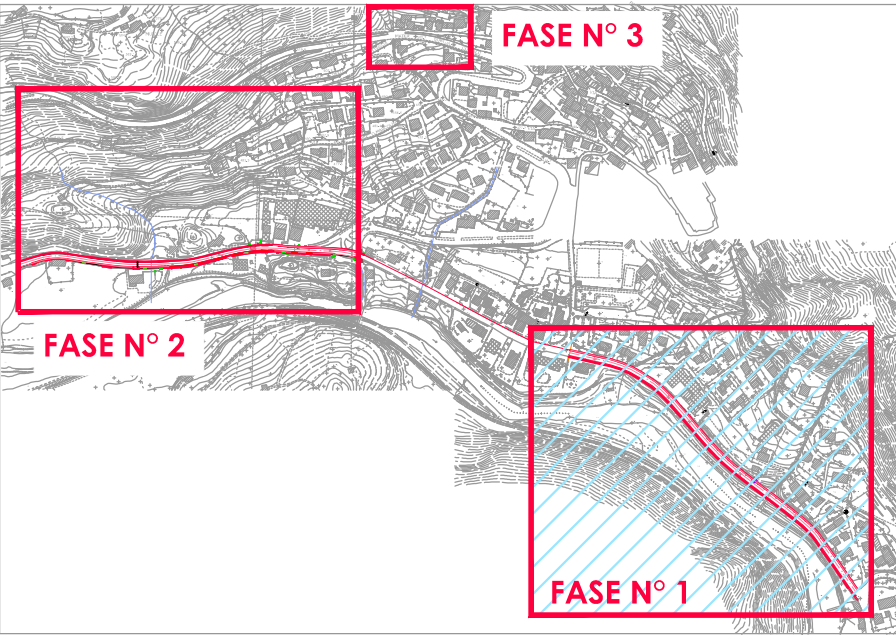
FASE N° 1: Realizzazione di marciapiede a fianco della ex Strada Statale

- Installazione del semaforo per la regolazione del senso unico alternato;
N.B.: L'impianto semaforico potrà essere installato per ogni singolo tronco
- Posa della rete metallica per la protezione dell'area di cantiere;
- La baracca e l'area adibita a deposito del materiale rimangono, anche se il cantiere viene spostato.

PLANIMETRIA DEI TRATTI DI
INTERVENTO
scala 1:500

RETE DI DELIMITAZIONE DELL'AREA DI CANTIERE
h=2,00m
N.B.1 La rete dovrà essere difficilmente rimovibile.
Dovrà essere formata da banda plastificata sorretta da
paletti in ferro saldamente conficcati a terra, ed
opportunamente illuminata nelle ore notturne.

INQUADRAMENTO GENERALE COMUNE DI BERZO DEMO
Scala 1:10.000



NB: QUESTO TRATTO POTRA' ESSERE SUDDIVISO IN TRATTI PIU' CORTI SE NECESSARIO

PLANIMETRIA DEI TRATTI DI
INTERVENTO
scala 1:500

INSIEME DI CARTELLI DA ESPORRE ALL'ENTRATA DEL CANTIERE



PRESCRIZIONI GENERALI PER TUTTI GLI APPALTATORI

- I macchinari e la attrezzature introdotte in cantiere devono essere a norma di legge, muniti di regolari cartelli di protezione nonché libretto d'uso e manutenzione;
- È vietato fare uso di macchinari ed attrezzature di altre ditte senza preventiva autorizzazione;
- Ogni ditta presente deve avere in dotazione: cassetta del pronto soccorso, estintore, DPI per le maestranze;
- In ogni caso di necessità, di difficoltà lavorative, di emergenza, ogni lavoratore è tenuto ad interpellare il proprio diretto superiore od il Responsabile di cantiere per gli opportuni chiarimenti; evitare iniziative personali non di propria competenza;
- Mantenere l'ordine e la pulizia in cantiere, riponendo le attrezzature in baracca a fine giornata e dislocando i materiali negli appositi spazi;
- È vietato fare usi di bevande alcoliche in cantiere durante il lavoro.

SCAVI E MOVIMENTI TERRA

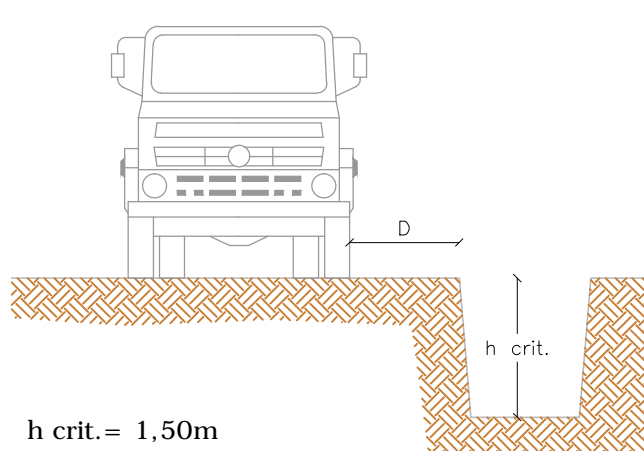
- In prossimità di ogni scavo di profondità >1,5m deve essere montato un parapetto di delimitazione, costituito da tavole orizzontali e nastro segnalibro;
- Non accumulare materiale sul ciglio degli scavi;
- Il fronte di scavo che presenta pericolo di franamento deve essere puntellato con punte e tavole e coperto con telo impermeabile per evitare franamento in caso di pioggia;
- Non realizzare piste di transito dei mezzi in prossimità del ciglio degli scavi;

OPERE DA IMPRESA EDILE

- I ferri ritti di ripresa devono essere protetti con appositi cappucci in plastica od avere estremità uncinata;
- Togliere sempre i chiodi dalle tavole subito dopo il disarmo;
- Il cavo elettrico di alimentazione del quadro elettrico da cantiere deve essere sospeso ad una altezza da terra pari a 5m (6m per attraversamento di strade o piste carrabili); i cavi di prolunga degli utensili elettrici non devono essere stesi a terra in punti di passaggio dei mezzi di cantiere.

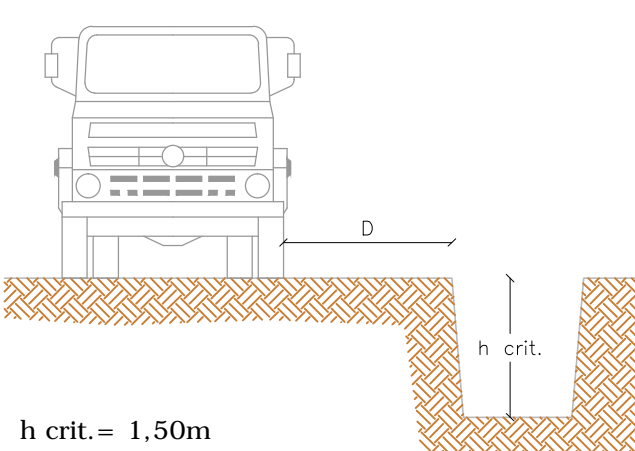
RACCOMANDAZIONI PER OPERARE IN PRESENZA DI SCAVI

DISTANZA DAL CIGLIO DELLO SCAVO DI
AUTOMEZZI E MACCHINE OPERATRICI DI
PESO COMPLESSIVO FINO A 12T



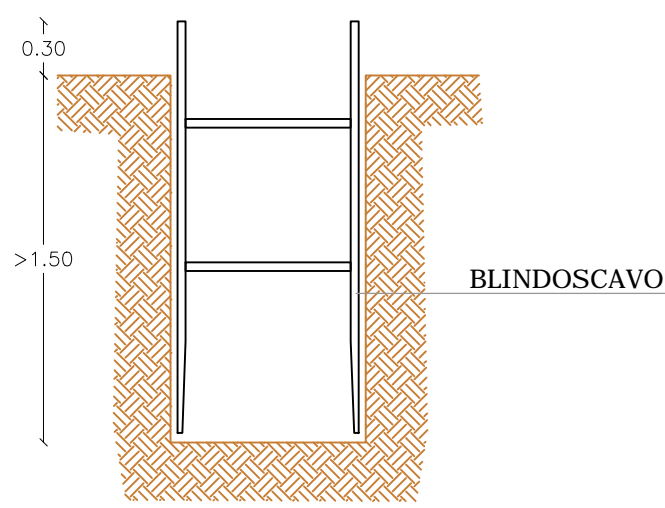
h crit. = 1,50m
PER LA STABILITA' DELLO SCAVO
D almeno 1m

DISTANZA DAL CIGLIO DELLO SCAVO DI
AUTOMEZZI E MACCHINE OPERATRICI DI
PESO SUPERIORE A 12T

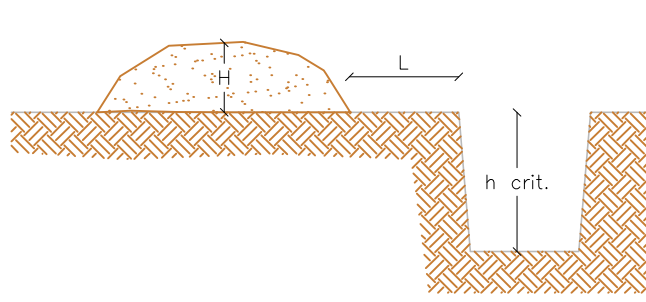


h crit. = 1,50m
PER LA STABILITA' DELLO SCAVO
D almeno 2m

ARMATURA DELLE PARETI DI SCAVO
CON BLINDOSCAVO PER H>1,50m

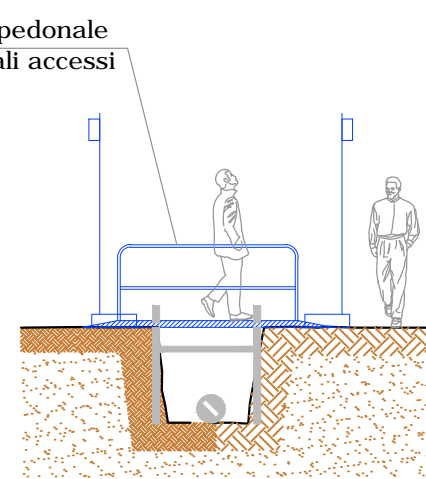


PER LA STABILITA' DELLO SCAVO : L-H

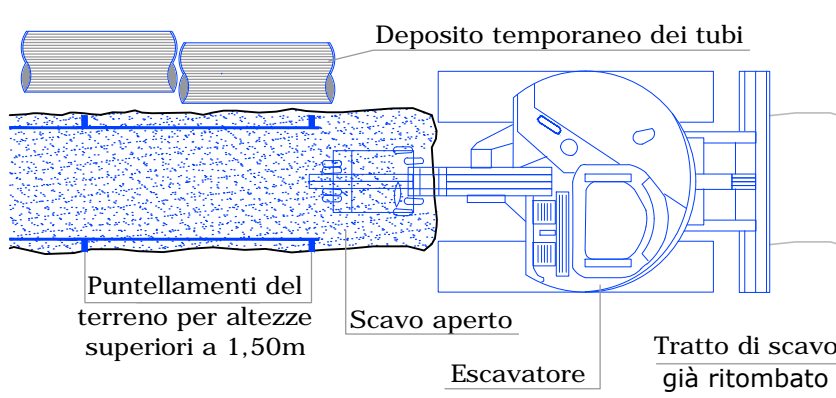


RECINZIONE DI CANTIERE CON DELIMITAZIONE DI PASSAGGIO
PEDONALE DA REALIZZARE SOLO IN CASO DI NECESSITA'

SEZIONE TRASVERSALE

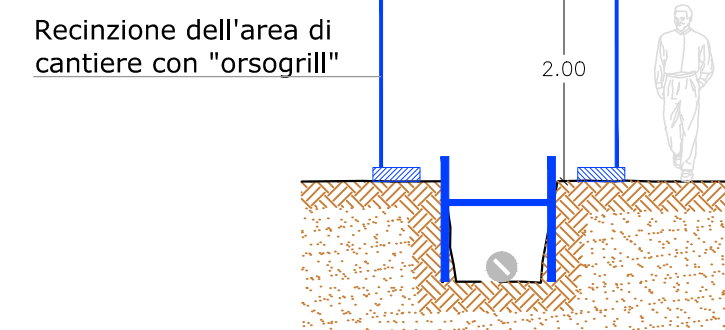


POSA DELLE TUBAZIONI



PROTEZIONE DELLO SCAVO NELLE ORE NOTTURNE
SEZIONE TRASVERSALE

Luci di cantiere



PER LE ORE BUIE GLI
SCAVI DOVRANNO ESSERE
ILLUMINATI

2,00

Cancello rimovibile per il passaggio dei mezzi
d'opera e del personale. Quando non viene
utilizzato, anche durante le ore di lavoro e
specialmente in mancanza di personale in
cantiere, questo cancello deve essere chiuso e
fissato con lucchetto e catena.

BARACCA DI CANTIERE

- La baracca dovrà contenere al minimo:
 - ufficio (una scrivania con cassetti chiudibili; sedia, armadio);
 - cassetta e pacchetti di medicazione;
 - n° di telefono utili - telefono (cellulare);
 - deposito di dispositivi di protezione individuale;
 - ricovero degli operai in caso d'intemperie.

LEGENDA: Opere da realizzare

- Nuovo cordolo in cemento
- Cavidotto interrato illuminazione pubblica
- Smaltimento acque bianche
- Rampa d'accesso ai marciapiedi
- Nuova aiuola
- Nuovo marciapiede
- Nuovo punto luce
- Vista fotografica

-h crit. = 1,50m è l'altezza critica stimata per il terreno che si presuppone presente e perché gli scavi devono avvenire su strade transitate da decenni
-h crit. deriva da un'ipotesi che il terreno sia consolidato e di tipo arido ghiaioso-sabbioso misto ad argilla.

-Durante gli scavi verificare che il terreno sia del tipo presupposto.

-Per lavori in scavi di altezza maggiore di h crit. e/o in corrispondenza a lavorazioni di saldatura dei tubi e/o di montaggio (quando si lavora in modo chino e/o con la testa al livello della base dello scavo) , occorre armare lo scavo.
Durante queste lavorazioni dovrà essere sempre presente una persona fuori dallo scavo che assista l'operatore nello scavo.

-Le eventuali armature dello scavo devono essere solide e sporgere di almeno 30 cm dalla sommità dello scavo e/o dal piano stradale.

-Eventuale acqua di falda o che entri e possa fermarsi nello scavo, deve essere eliminata onde evitare cedimenti dei fronti di scavo, in particolare per profondità maggiori di 1,50m

Unione dei Comuni della Valsavioire	
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE LUNGO LA EX S.S. 42 (SP 42) E MESSA IN SICUREZZA DELLA Prog.va Km 99+440 ALLA Prog.va Km 106+600, SOTTESA DALLA NUOVA VARIANTE, NEI COMUNI DI CAPO DI PONTE, SELLERO, CEDEGOLO, BERZO DEMO	
LOTTO 1	
Atto anche al superamento delle barriere architettoniche	
APPROVAZIONE:	
PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE:	LANDRINI ING. GIROLAMO
IMPORTO DEI LAVORI BASE D'ASTA:	
RESPONSABILE DEI LAVORI:	
Tel.	
IMPRESA ESECUTRICE:	
Tel.	
RESPONSABILE DEL CANTIERE:	
Tel.	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
Tel.	