

CONSORZIO DI BONIFICA 2 - PALERMO

UTILIZZAZIONE INTEGRALE DELLE ACQUE INVASATE NEL
SERBATOIO DI GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO

OPERE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA
SOLLEVAMENTO E DISTRIBUZIONE ZONA IVa
I LOTTO FUNZIONALE
STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo:

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
TAVOLE ESPLICATIVE DI PROGETTO

All.

R.13.d

Data

SETTEMBRE 2022

Scala

Codice

143-E-GAR

I PROGETTISTI Dott. Ing. LUIGI DE BONI

Dott. Ing. MICHELE ANGELO CUCCARO

IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Salvatore Marino

COLLABORATORE Dott. Ing. POUL ERIK NIELSEN

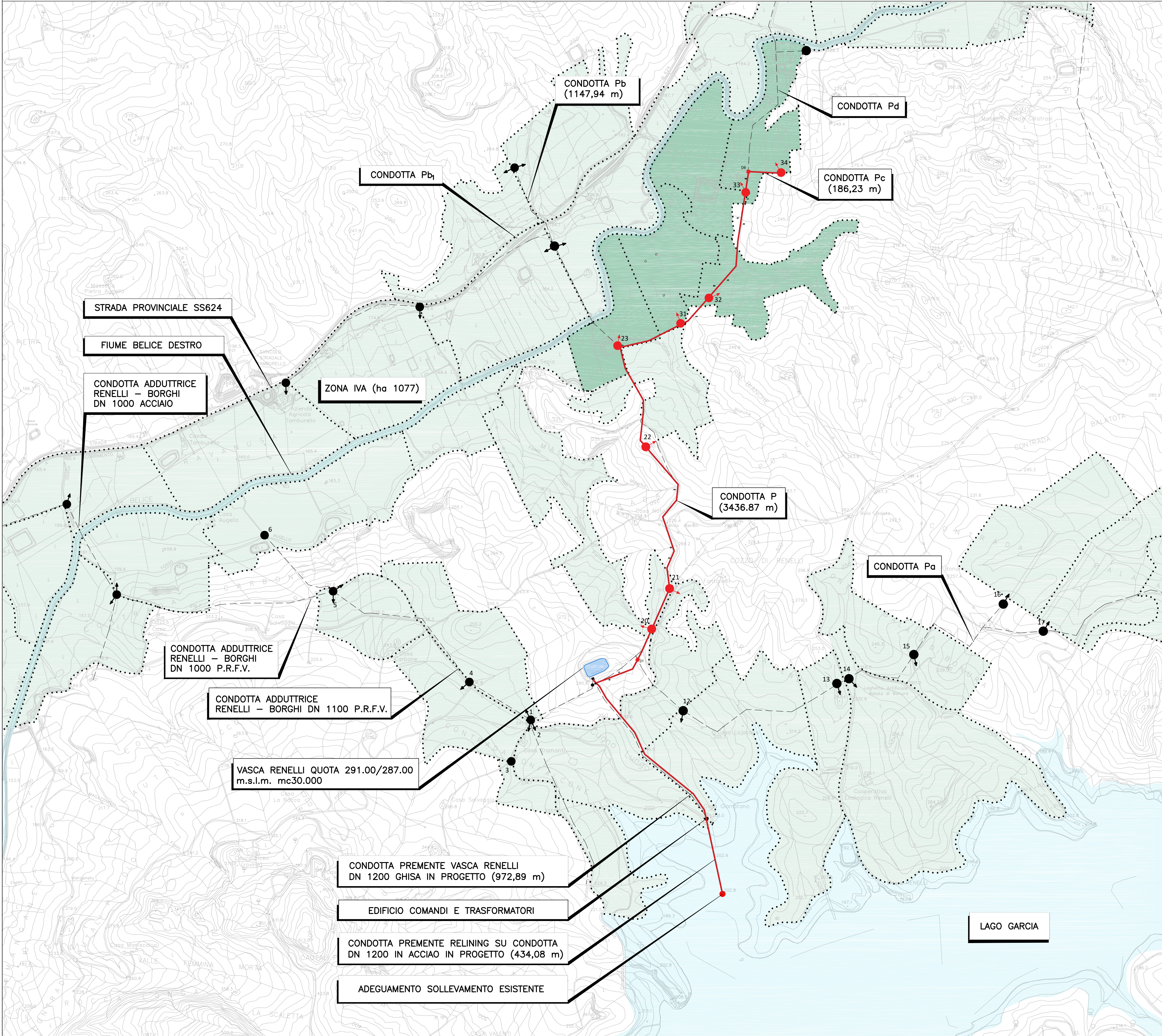
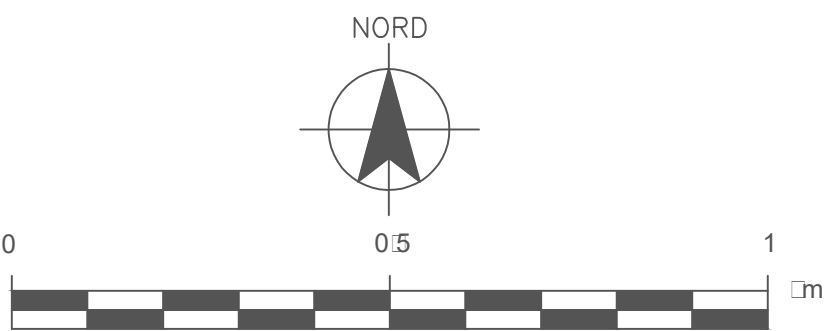


s.i.a. studio ingegneri associati
MILANO

STUDIO CUCCARO - ECOMAR s.r.l.
ROMA

LEGENDA

- LIMITE COMIZI
- CONDOTTE ESISTENTI
- CONDOTTE ESISTENTI OGGETTO D'INTERVENTO
- ZONA IVA ca 1.077
- ZONA IVA - INTERVENTO IRRIGUO ca 103,08
- MANUFATTI DI DIRAMAZIONE CONDOTTA BORGHI - CONDOTTA P
- POZZETTO VENTURI CONDOTTA P (INIZIO INTERVENTO)
- MANUFATTI DI DIRAMAZIONE IN PROGETTO
- CONSEGNE COMIZIALI ESISTENTI
- CONSEGNE COMIZIALI IN PROGETTO



SCALA 1: 2.000

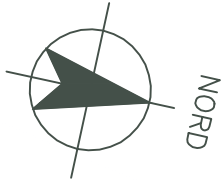
LAGO GARCIA

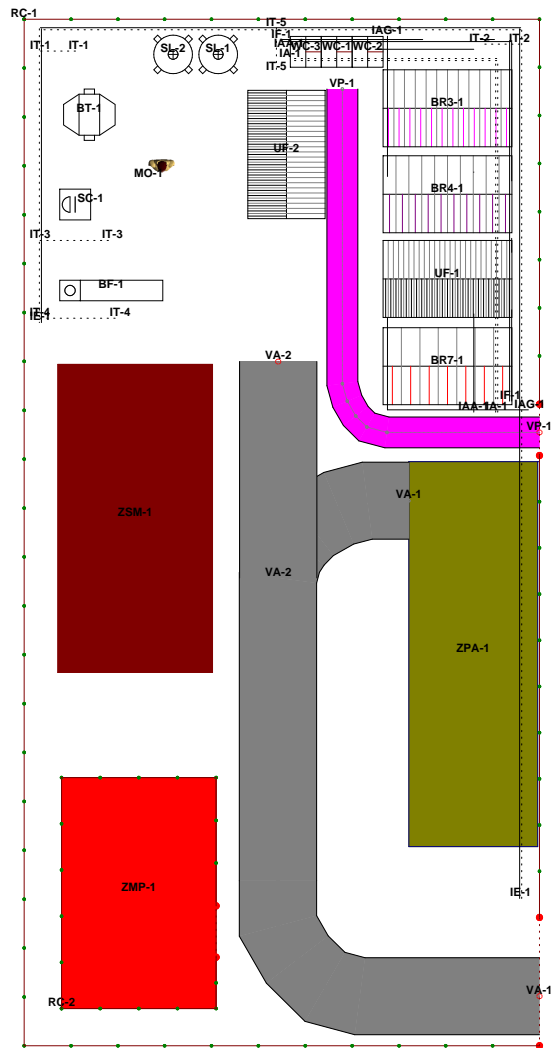
ADEGUAMENTO
SOLLEVAMENTO ESISTENTE

EDIFICIO COMANDI E
TRASFORMATORI

CONDOTTA PREMENTE-VASCA RENELLI
DN 1200 GHISA IN PROGETTO

AREA DI CANTIERE
BASE

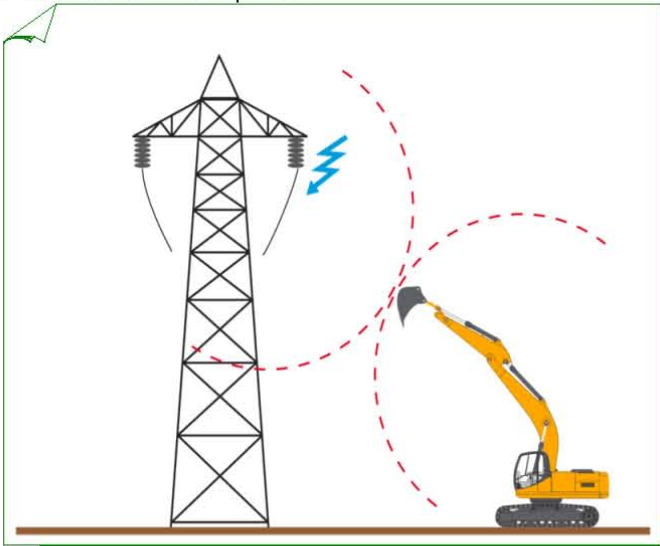



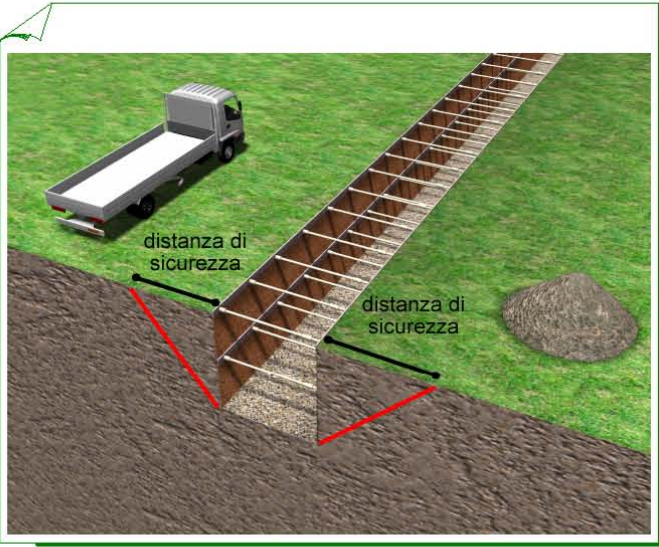
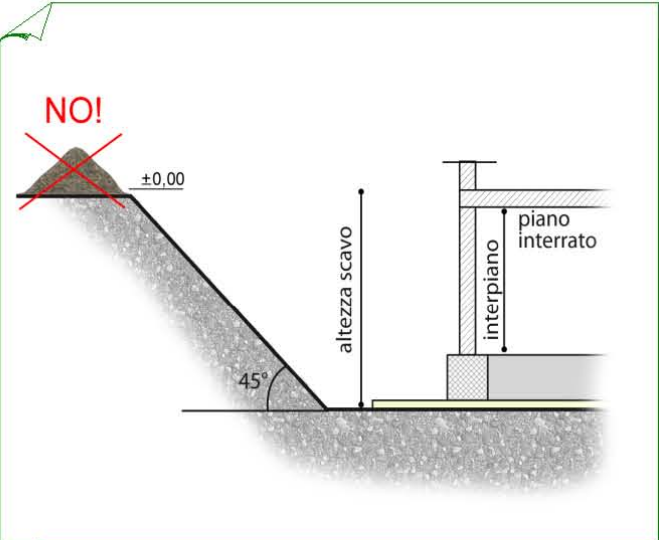


Riferimento	DESCRIZIONE
BF-1	Banco Ferraioli Lunghezza = 4,00 m; Larghezza = 0,80 m; Altezza = 0,90 m
BT-1	Betoniera
WC-1	Gabinetti Lunghezza = 1,20 m; Larghezza = 1,20 m; Altezza = 2,75 m
WC-2	Gabinetti Lunghezza = 1,20 m; Larghezza = 1,20 m; Altezza = 2,75 m
IAA-1	Impianti adduzione acqua Lunghezza totale = 21,30 m
IAG-1	Impianti adduzione gas Lunghezza totale = 20,09 m
IA-1	Impianti antincendio Lunghezza totale = 21,75 m
IT-1	Impianti di Terra Lunghezza totale = 1,49 m
IT-2	Impianti di Terra Lunghezza totale = 1,55 m
IT-3	Impianti di Terra Lunghezza totale = 2,81 m
IT-4	Impianti di Terra Lunghezza totale = 3,11 m
IT-5	Impianti di Terra Lunghezza totale = 1,73 m
IE-1	Impianti elettrici di cantiere Lunghezza totale = 63,99 m
IF-1	Impianti fognari Lunghezza totale = 22,93 m
BR7-1	Infermerie Lunghezza = 5,00 m; Larghezza = 3,00 m; Altezza = 2,75 m
MO-1	Mezzi d'opera Diametro = 1,00 m; Altezza = 1,80 m

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

Riferimento	DESCRIZIONE
ZPA-1	Parcheggio autovetture Perimetro = 40,00 m; Superficie = 75,00 m2; senza recinzione
RC-1	Recinzione Perimetro = 120,00 m
RC-2	Recinzione Perimetro = 30,00 m
BR4-1	Refettori Lunghezza = 5,00 m; Larghezza = 3,00 m; Altezza = 2,75 m
SC-1	Sega Circolare
SL-1	Silos Diametro = 1,50 m; Altezza = 5,00 m
SL-2	Silos Diametro = 1,50 m; Altezza = 5,00 m
BR3-1	Spogliatoi Lunghezza = 5,00 m; Larghezza = 3,00 m; Altezza = 2,75 m
UF-1	Uffici Lunghezza = 5,00 m; Larghezza = 3,00 m; Altezza = 2,75 m
VA-1	Viabilità Automezzi Lunghezza totale = 31,48 m
VA-2	Viabilità Automezzi Lunghezza totale = 8,43 m
VP-1	Viabilità Pedonale Lunghezza totale = 20,19 m
ZSM-1	Zona stoccaggio materiali Perimetro = 36,00 m; Superficie = 72,00 m2; senza recinzione
ZMP-1	Zona stoccaggio materiali pericolosi Perimetro = 30,00 m; Superficie = 54,00 m2; senza recinzione

Riferimento	DESCRIZIONE
TS-1	<p>Presenza di linee elettriche e altri impianti\Distanza di sicurezza dalle parti attive</p> <p>Attenzione: presenza di linee elettriche o di impianti elettrici con parti attive non protette o che per circostanze particolari si debbano ritenere non sufficientemente protette. Tenere in permanenza, persone, macchine operatrici, apparecchi di sollevamento, ponteggi ed ogni altra attrezzatura a distanza di sicurezza.</p> <p>La distanza di sicurezza deve essere tale che non possano avvenire contatti diretti o scariche pericolose per le persone tenendo conto del tipo di lavoro, delle attrezzature usate e delle tensioni presenti.</p> 
TS-2	<p>Procedure e prescrizioni particolari\Scavo eseguito con mezzi meccanici</p> <p>Nei lavori di escavazione con mezzi meccanici deve essere vietata la presenza degli operai nel campo di azione dell'escavatore e sul ciglio del fronte di attacco.</p> <p>Il posto di manovra dell'addetto all'escavatore, quando questo non sia munito di cabina metallica, deve essere protetto con solido riparo.</p> <p>Ai lavoratori deve essere fatto esplicito divieto di avvicinarsi alla base della parete di attacco e, in quanto necessario in relazione all'altezza dello scavo o alle condizioni di accessibilità del ciglio della platea superiore, la zona superiore di pericolo deve essere almeno delimitata mediante opportune segnalazioni spostabili col proseguire dello scavo.</p> 
TS-3	<p>Procedure e prescrizioni particolari\Distanza di sicurezza in prossimità degli scavi</p> <p>Attenzione: nel caso non sia possibile evitare di posizionare mezzi o depositi di materiali in prossimità dello scavo, mantenere dal ciglio dello scavo una distanza di sicurezza pari almeno alla sua altezza.</p>

Riferimento	DESCRIZIONE
<p>TS-4</p>	<p>Procedure e prescrizioni particolari\Deposito di materiali in prossimità degli scavi</p> <p>Attenzione: scavo non puntellato, rischio franamento o scoscendimento della parete, vietato costituire depositi di materiali presso il ciglio degli scavi.</p>  
<p>TS-5</p>	<p>Accesso al fondo dello scavo\Scale di discesa a fondo scavo</p> <p>La discesa nello scavo, dovrà avvenire esclusivamente con l'uso di scala a mano vincolata in sommità e sporgente almeno di 1 metro dal piano di sbarco.</p> <p>La distanza tra le scale, che durante la lavorazione non dovranno mai essere rimosse, dovrà risultare minore di metri 20.00.</p>

Riferimento	DESCRIZIONE
	<div data-bbox="743 309 1407 853" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="150 882 201 904">TS-6</p> <p data-bbox="290 882 1037 904">Accesso al fondo dello scavo\Passerelle per attraversamento dello scavo</p> <p data-bbox="290 931 1436 1106">Le tavole costituenti il piano di calpestio delle passerelle devono avere le fibre con andamento parallelo all'asse, spessore adeguato al carico da sopportare ed in ogni caso non minore di 4 centimetri, e larghezza non minore di 20 centimetri. Le tavole stesse non devono avere nodi passanti che riducano più del dieci per cento la sezione di resistenza. Le tavole devono essere assicurate contro gli spostamenti e ben accostate tra loro. Le passerelle devono essere provviste su tutti i lati verso il vuoto di robusto parapetto e in buono stato di conservazione. Le andatoie devono avere larghezza non minore di m 0,60, quando siano destinate soltanto al passaggio di lavoratori e di m 1,20, se destinate al trasporto di materiali. La loro pendenza non deve essere maggiore del 50 per cento.</p> <div data-bbox="743 1106 1407 1648" data-label="Image"> </div>