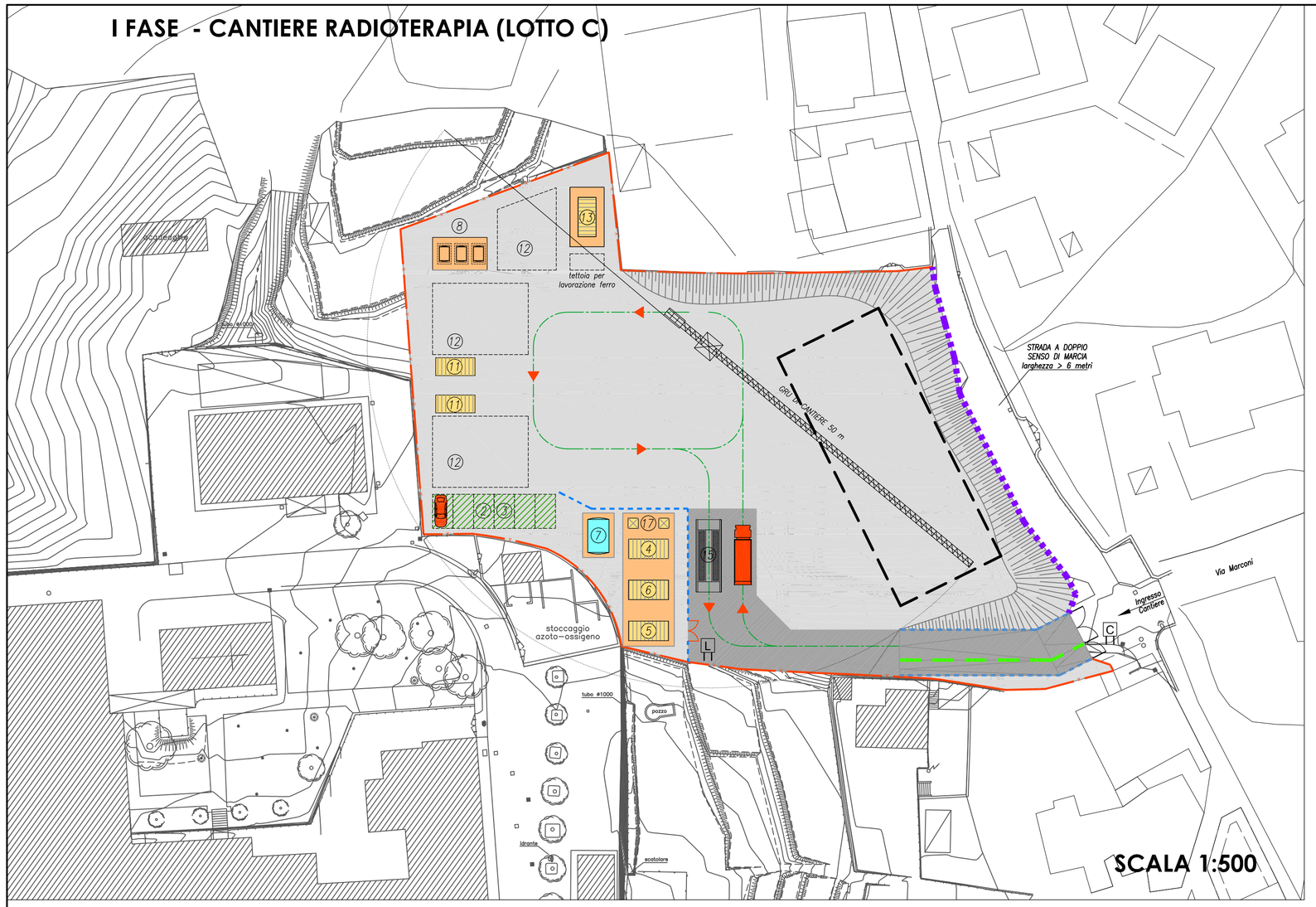
I FASE - CANTIERE RADIOTERAPIA (LOTTO C)



SCHEMA INSTALLAZIONE DEI PONTEGGI

BASE FISSA
Ripartisce al suolo i carichi trasmessi per i pezzi verticali.

Base Regolabile (b2)
Per livellazioni di altezza e trasmissione di carichi montanti al suolo di 60 o 80cm. , Tratto di vite adm 21–40cm.

Basi Con Ruota (b1)
La ruota si accoppia per mezzo di dadi a qualunque tipo di basi anteriormente esposte. Ammette un carico ammissibile di 750 kg.

TRAVERSE INTERMEDIE
Sono pezzi metallici di diametro 38, regolabili e con elementi in forma di "C" che permette la legatura degli stessi agli elementi orizzontali. Diminuiscono la luce tra appoggi degli assi.

MENSOLE
Permettono l'ampliamento del piano base di lavoro. Si fissano sulle ghiere degli elementi verticali.

UNISCI
Su elementi verticali o eccedo travi, questi pezzi facilitano l'unione con pezzi che non stanno in contatto con la superficie di appoggio, rispettando, a sua volta, l'allineamento di tutte le ghiere degli elementi verticali dell'impalcatura.
Le coincidenze sulle travi si impiegano per spostare l'asse degli elementi verticali evitando possibili sporgenze.

TRAVI
Si usano per permettere il superamento di luci portando nell'asse dell'alo superiore una coincidenza fissa per una elemento verticale.
Lunghezze fino a 5 m.

PIATTAFORME DI ACCIAIO
Realizzate con lastra perforata in acciaio galvanizzato a fuoco, antiscivolo, dispongono di quattro ganci di fissaggio con dispositivo di blocco (spilla). Hanno un carico ammissibile di 300 kg/mq.
La larghezza è di 32 cm, la lunghezza è variabile, potremmo trovarti di 0,73; 1,09; 1,57, 2,07; 2,57; 3,07; 4,14 m.

PIATTAFORME DI ALLUMINIO
32 cm. di larghezze, perforato, antiscivolo, Carico ammissibile. 300 Kg/mq. Lunghezze variabili 1,57, 2,07; 2,57 e 3,07.

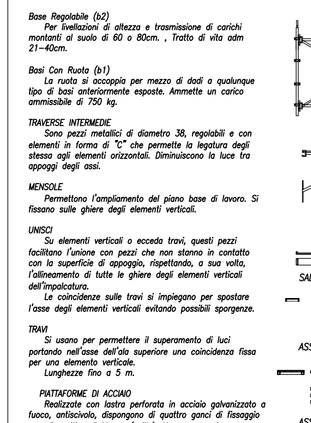
PIATTAFORMA CON BOTOLA
Permette l'accesso al piano di lavoro. Presenta quattro ganci di fissaggio con dispositivo di blocco incorporato. E' prevista una sbarra per l'aggancio della scala metallica.
Dimensioni: larghezza 0,64 m; lunghezza 2,07; 2,57m.

SALVAMURO FERRATO
Di 200 mm di larghezza, si fissa per semplice fissaggio ai dicune ghiere laterali agli elementi verticali dell'impalcatura.
La lunghezza è variabile: 0,73; 1,09; 1,40; 1,57; 2,07; 2,57 e 3,07 m.

SUPPORTI DI PROTEZIONE
Simili alle mensole, varia l'angolo di inclinazione, sono elementi di protezione contro le cadute verso l'esterno dell'impalcatura di materiali o utensileria depositati sullo stesso. Possono essere equipaggiati con lastre di acciaio o con reti.

SCALA DI ALLUMINIO
Per passaggi di 2,50 m di distanza per 2,00 m di altezza, larghezza 0,45 m. si fissa con quattro ganci con chiavistello incorporato.

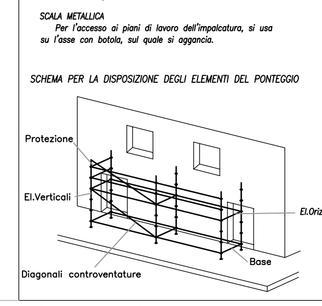
SCALA METALLICA
Per l'accesso ai piani di lavoro dell'impalcatura, si usa su l'asse con botola, sul quale si aggancia.

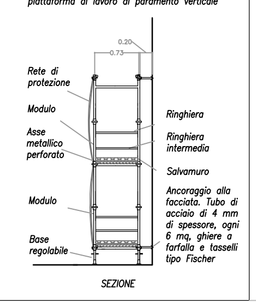


FASI DI MONTAGGIO

1. – collocazione delle basi fisse, basi regolabili o delle guide con manicotti, in funzione delle condizioni del terreno.
2. – collocazione degli elementi verticali o delle basi sui pezzi posizionati anteriormente.
3. – unire le basi o gli elementi verticali, tra essi con orizzontali secondo la disposizione dei piani verticali dell'impalcatura.
4. – unire gli elementi verticali con orizzontali alle altezze della piattaforma di lavoro, sia assi metallici o assi di legno.
5. – montaggio di pezzi orizzontali per formare protezioni o ringhiere. Li collocheremo a 0,50 e 1,00 m di altezza rispetto alla pipiattaforma di lavoro.
6. – collocazione dei salvamuri.

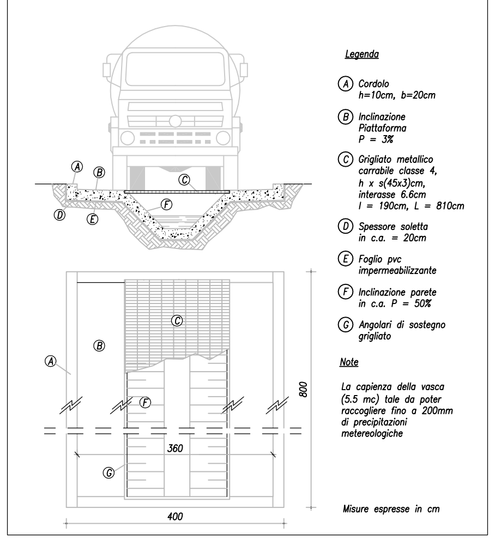
Lo spazio orizzontale tra un paramento verticale e la piattaforma di lavoro, non potrà essere superiore a 0,30 m., distanza che si assicurerà mediante l'ancoraggio adeguato della piattaforma di lavoro al paramento verticale





SEZIONE

LAVAGGIO RUOTE MEZZI DI CANTIERE



Legenda

- (A) Cordolo h=10cm, b=20cm
- (B) Inclinazione Piattaforma P = 3%
- (C) Grigliato metallico carrabile classe 4, h x s(45x3)cm, interasse 6,6cm l = 190cm, L = 810cm
- (D) Spessore soletta in c.a. = 20cm
- (E) Foglio pvc impermeabilizzante
- (F) Inclinazione parete in c.a. P = 50%
- (G) Angolari di sostegno grigliato

Note

La capienza della vasca (5.5 mc) tale da poter raccogliere fino a 200mm di precipitazioni meteorologiche

Misure espresse in cm

LEGENDA RECINZIONI

New jersey in c.a. con pannello antipolvere e/o fonoassorbente	
New jersey in plastica con acqua/sabbia	
New jersey in c.a.	
Rete plastificata rossa su picchetti h = 1 mt	
Rete metallica con telo plastificato stirato rosso su picchetti/piedistalli h = 2 mt	
Pannelli metallici prefabbricati su piedistalli + mascheramento con rete plastificata arancione h = 2 mt	
Picchetto con nastro di segnalazione posizionato ogni 4 m lungo il ciglio di rilevati o scavi	
Parapetto normale	

LEGENDA APPRESTAMENTI DI CANTIERE

1. GUARDIOLA INGRESSO CANTIERE
2. PARCHEGGI AUTOVETTURE
3. AREA DI SOSTA MEZZI DI CANTIERE
4. BOX LOCALI SPOGLIATOI/WC/RICOVERO
5. BOX CAMERA MEDICAZIONE PRONTO SOCCORSO
6. BOX UFFICI CANTIERE
7. SERBATOI ACQUA SANITARIA
8. SERBATOI CARBURANTE
9. GRUPPO ELETTROGENO IN AMBIENTE INSONORIZZATO
10. PESA A PONTE
11. CONTAINER RIFIUTI
12. AREA STOCCAGGIO MATERIALI
13. DEPOSITO/OFFICINA DI CANTIERE
14. LOCALE EMERGENZA ANTINCENDIO / CAMERA MEDICAZIONE
15. LAVAGGIO RUOTE MEZZI IN USCITA
16. LAVAGGIO BETONIERE
17. W.C. CHIMICO

PIAZZALE IN BATTUTO CEMENTO

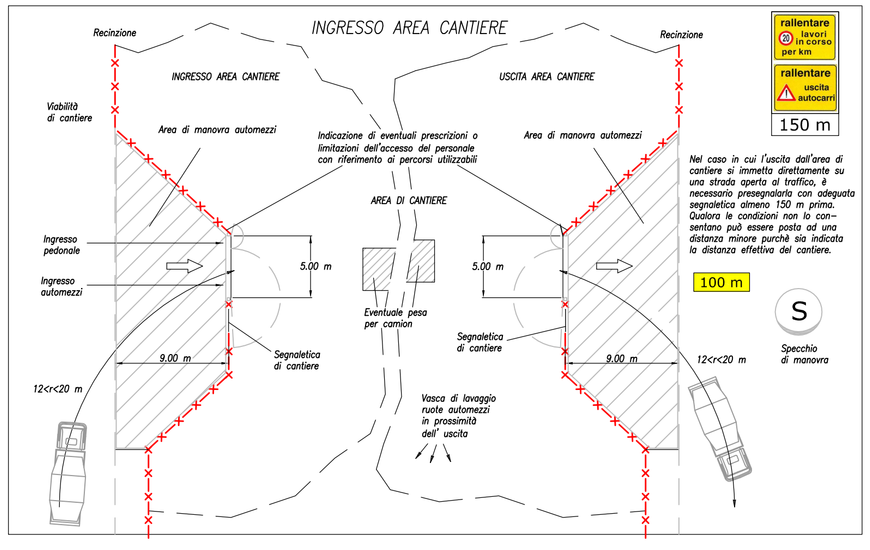
PIAZZALE IN MISTO STABILIZZATO

BASAMENTO IN CLS PER BOX CANTIERE

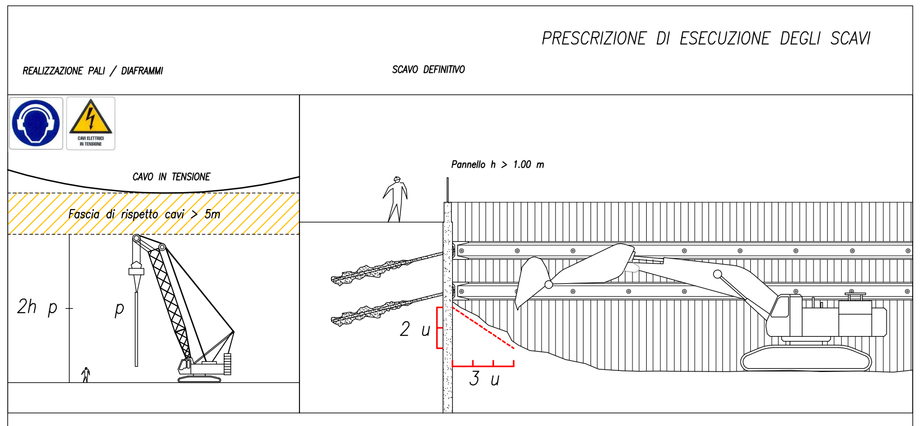
PERCORSI MEZZI DI CANTIERE

DOTAZIONI DI CANTIERE

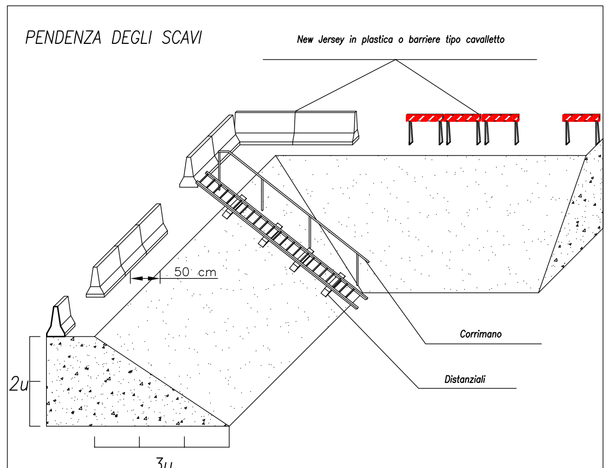
INGRESSO AREA CANTIERE



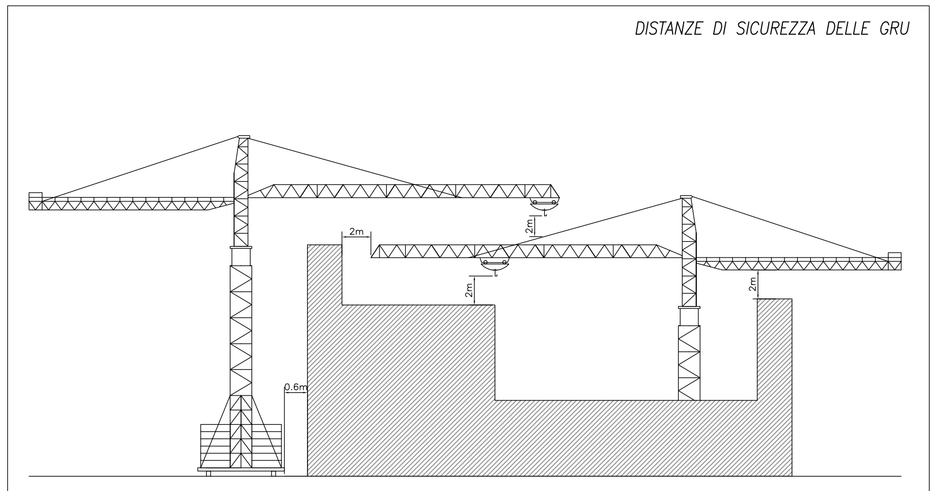
PRESCRIZIONE DI ESECUZIONE DEGLI SCAVI



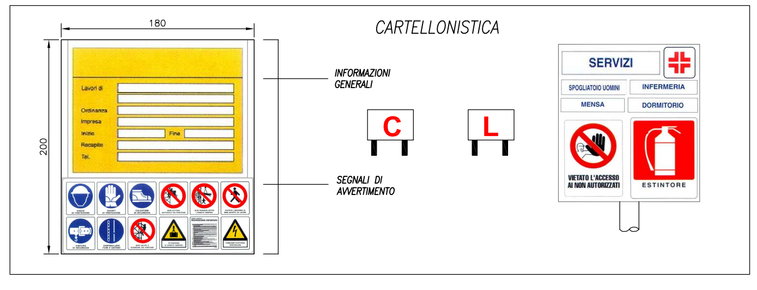
PENDENZA DEGLI SCAVI



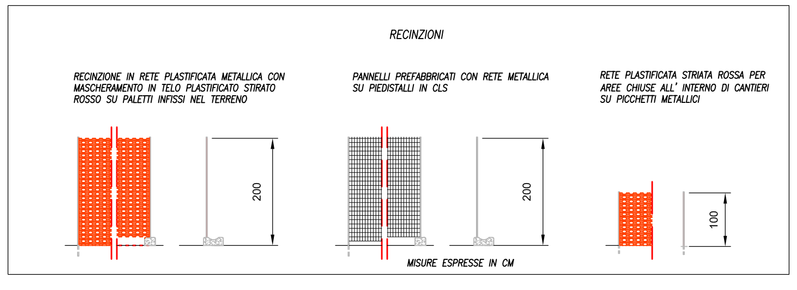
DISTANZE DI SICUREZZA DELLE GRU



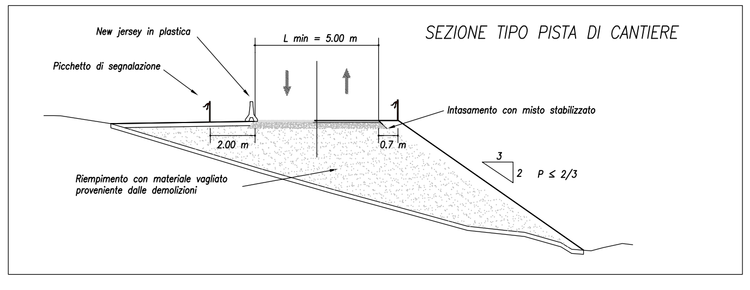
CARTELLONISTICA



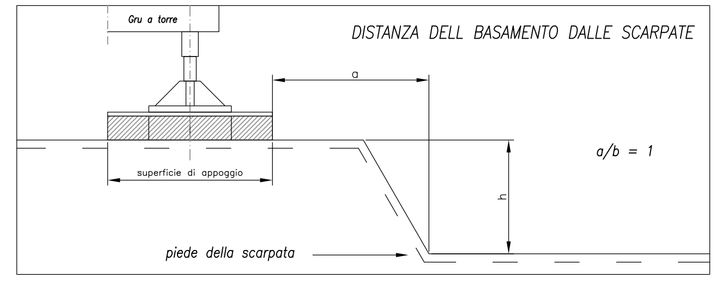
RECINZIONI



SEZIONE TIPO PISTA DI CANTIERE



DISTANZA DELL BASAMENTO DALLE SCARPATE



Legenda:

Note Generali:

Data	Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
28/02/2011	A	Emissione per commenti	POLI	MI	-
05/04/2011	1	Emissione Progetto Prelliminare	POLI	MI	SB

Servizio Sanitario Nazionale - Regione Liguria
Azienda Sanitaria Locale n. 5 "Spezzino"
LA SPEZIA

InfrastruttureLiguria

Convenzione Attuativa tra ASL5 e Infrastrutture Liguria S.R.L. del 9 Settembre 2009

Progettazione	Politecnica - Hopkins Architects - Dott. Fabrizio Gemmi							
Progetto	Nuovo Ospedale della Spezia	Oggetto	Progetto Preliminare	Codice Elaborato				Revisione
Tavola	Planimetria Cantierizzazione Fase 1 Radioterapia			01A	PRE	SIC	T001	1
Redatto	T.Foretic	Controllato	S.Caccianiga	Approvato	G.Cacozza	HA Sort Code	A/OLS	Data 05/04/2011	Scala 1:500 @ A1

© Copyright ATI: Politecnica Ingegneria e Architettura & Hopkins Architects & Dott. Fabrizio Gemmi. Non misurare dal disegno. Usare solo dimensioni scritte. Controllare tutte le dimensioni sul posto.

E' vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata del presente disegno.