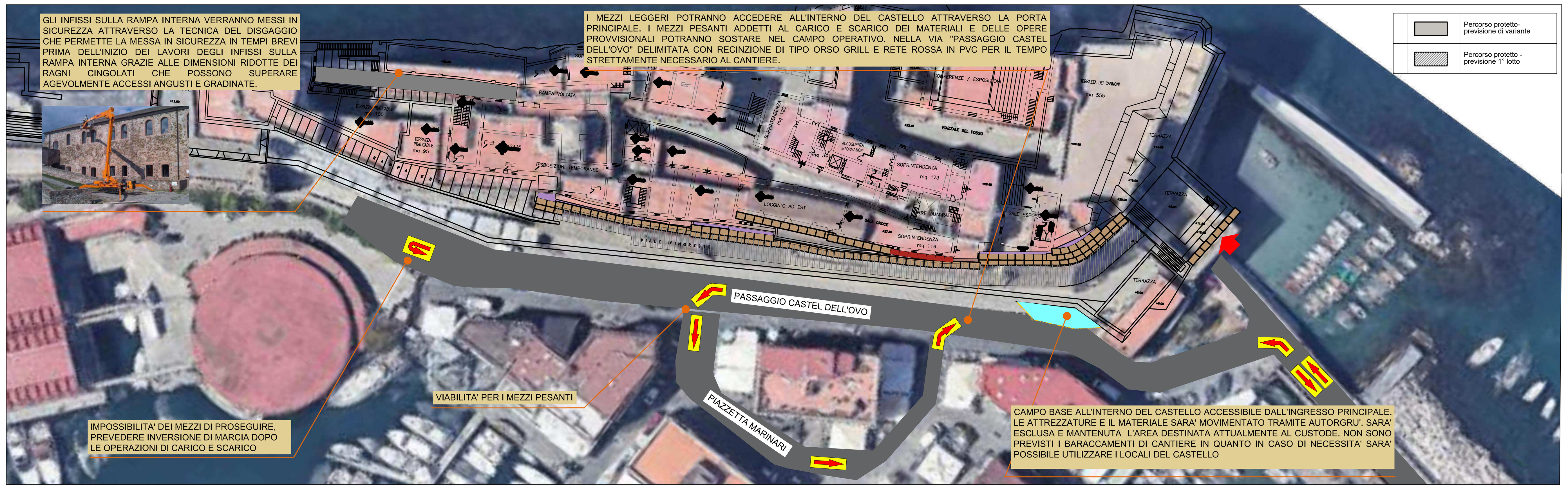
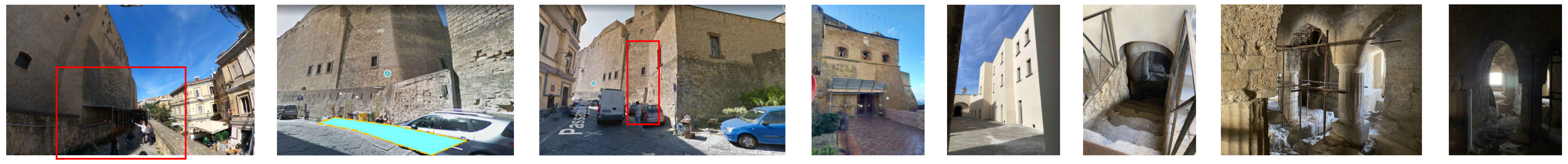
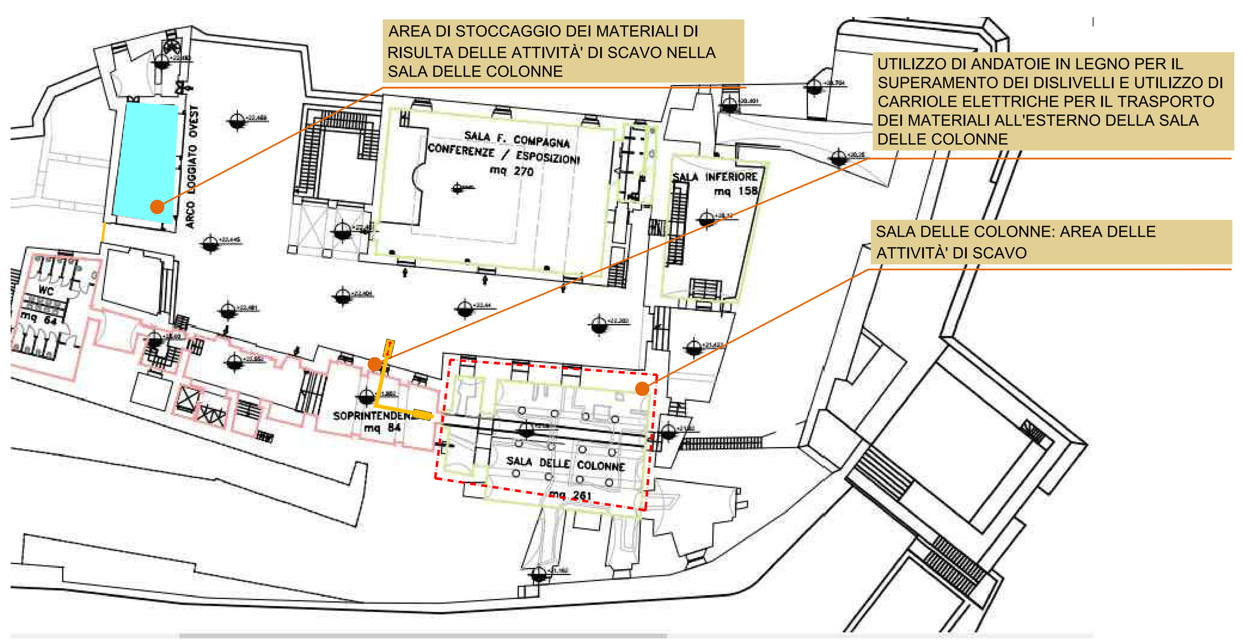
Comune di Napoli
Data: 15/11/2023, IG/2023/0002197

INQUADRAMENTO di CANTIERE

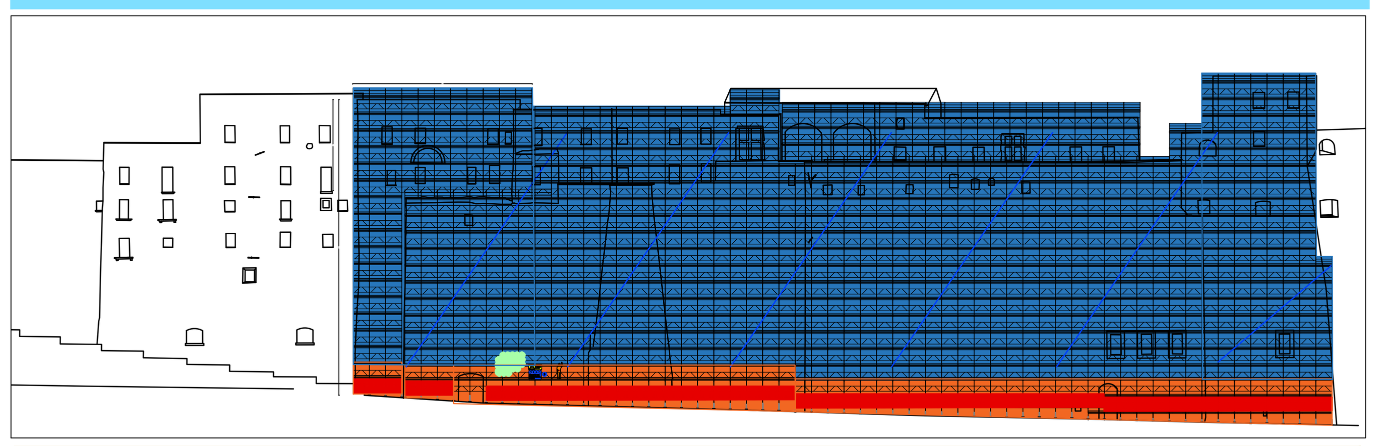




INTERVENTI NELLA SALA DELLE COLONNE

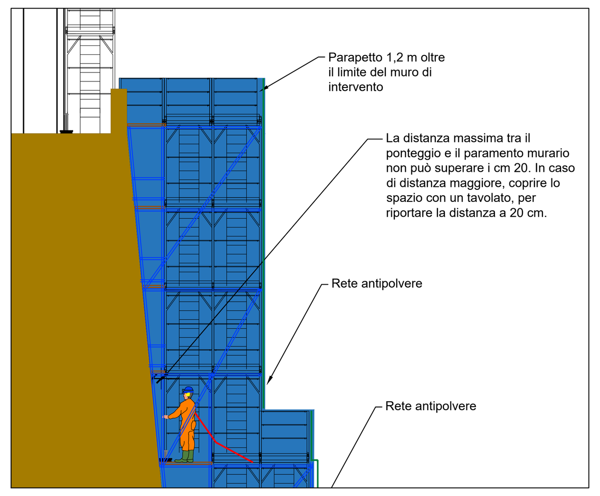


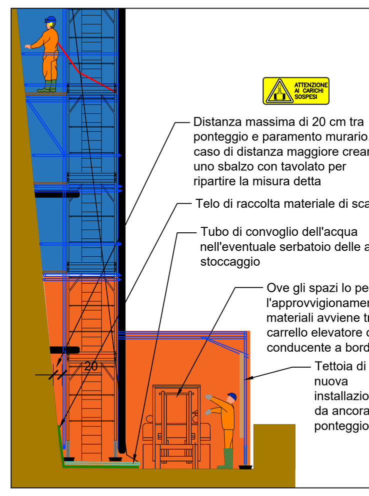
PONTEGGIO PROSPETTO LATERALE Scala 1:500 - RAPPRESENTAZIONE PER IL DIMENSIONAMENTO DELLA PRIMA STILATA DI PONTEGGIO

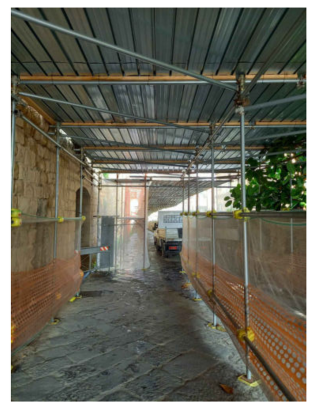


Utilizzare i **teli antipolvere o altre strutture particolari atte a pubblicizzare** il progetto o comunque a discrezione della committenza o del Comune per rendere il cantiere meno impattante possibile. Il ponteggio viene rappresentato per consentire il dimensionamento della tettoria e della prima stilata di ponteggio in previsione delle alzate successive.

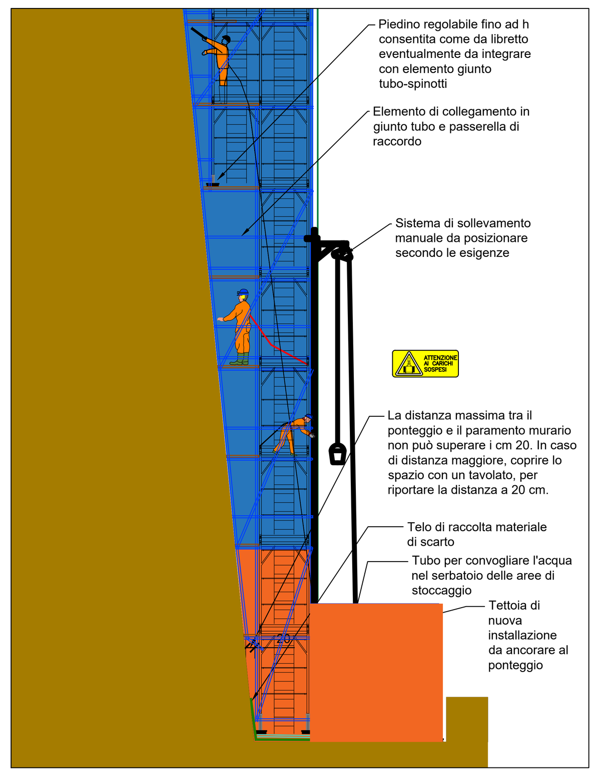
TIPOLOGICO DI ELEMENTI DI PONTEGGIO A SBALZO IN GIUNTO TUBO, E DELL'UTILIZZO DI MEZZI LEGGERI



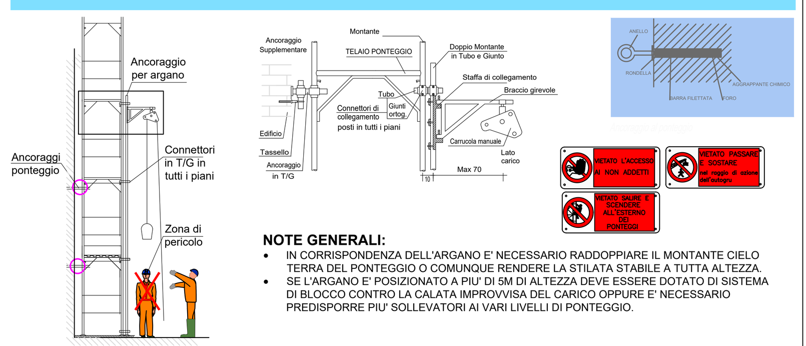




La tettoia del percorso protetto, verrà sostituita in fase di allestimento del ponteggio con una in giunto tubo agganciata al ponteggio stesso.

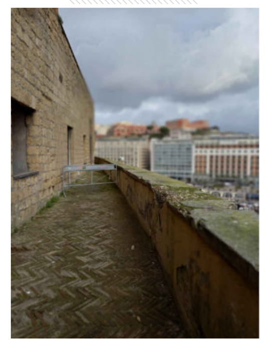


INDICAZIONI PER IL PONTEGGIO SUCCESSIVO

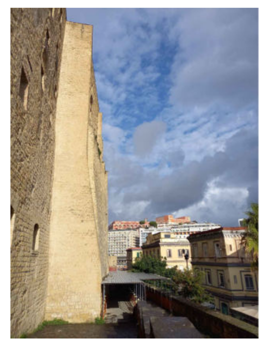


NOTE GENERALI:

- IN CORRISPONDENZA DELL'ARGANO E' NECESSARIO RADDOPPIARE IL MONTANTE CIELO TERRA DEL PONTEGGIO O COMUNQUE RENDERE LA STILATA STABILE A TUTTA ALTEZZA.
- SE L'ARGANO E' POSIZIONATO A PIU' DI 5M DI ALTEZZA DEVE ESSERE DOTATO DI SISTEMA DI BLOCCO CONTRO LA CALATA IMPROVVISA DEL CARICO OPPURE E' NECESSARIO PREDISPORRE PIU' SOLLEVATORI AI VARI LIVELLI DI PONTEGGIO.



Base di appoggio per il ponteggio per la parte superiore



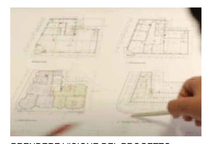
Sezione di ponteggio aderente al paramento murario

Mancanza di base d'appoggio del ponteggio che sarà a sbalzo e collegato con quello sul prospetto laterale.

LEGENDA

DELIMITAZIONI		
X		Delimitazione intervento
		Limite demolizione
		Recinzione esistente
X		Del. di c. con pannelli di rete metallica su elementi di calcestruzzo
X		Del. di c. in rete plastificata in pvc (su supporto generico)
		Parapetto/corrimano in legno a protezione del vuoto
AREE OPERATIVE		
X		Area stoccaggio materiali
		Area stoccaggio opere provvisionali
		Area stoccaggio rifiuti ordinari
ACCESSI E BARACCAMENTI		
X		Cartello di cantiere e struttura di sostegno
X		Punti di accesso alle aree di cantiere
		Box di cantiere
		Container per lo stoccaggio di merci e prodotti pericolosi
		Bagno chimico portatile
		Serbatoio per il lavaggio delle mani
VIABILITÀ		
X		Ingresso di mezzi e fornitori al cantiere
X		Ingresso pedonale al cantiere maestranze
X		Ingresso provvisorio visitatori
X		Flusso viabilità mezzi pesanti di cantiere
		Flusso viabilità mezzi leggeri di cantiere
		Flusso viabilità soggetti autorizzati per manutenzioni
X		Flusso viabilità mezzi privati
		Percorso pedonale maestranze
		Percorso pedonale soggetti autorizzati
UTENZE E LINEE ESISTENTI		
X		Dispersori di terra(n. e posizione dovranno essere indicati dall'impresa esecutrice e da tecnico abilitato)
X	Q.E.	Quadro elettrico principale di cantiere (ASC)
	Q.D.	Quadro elettrico secondario di cantiere
	G.E.	Gruppo elettrogeno
X	A	Punto di approvvigionamento idrico
APPRESTAMENTI ED OPERE PROVVISIONALI		
X		Elemento ponteggio
		Elemento ponteggio portale
		Elemento ponteggio a sbalzo
		Elemento ponteggio rastremato o a mensola sul muro
		Elemento di raccordo in legno ponteggio
		Scala metallica a torre
X		Percorso pedonale con tunnel in tubo/giunto
X		Elemento di ponteggio tubo - giunto
X		Trabattello
		Mantovana / parasassi
		Puntelli telescopici
X		Passerelle
X		Parapetto
X		Estintore
X		Cassetta del pronto soccorso/pacchetto di medicazione
		Ponteggio (computo sicurezza)
X		Ponteggio (computo lavori)

PROCEDURE PER IL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO SUCCESSIVO



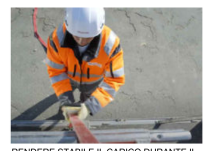
PRENDERE VISIONE DEL PROGETTO (PiMUS) E DI UNA EVENTUALE RELAZIONE DI CALCOLO

NON DIMENTICARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI (Scarpe, guanti, casco con fascia sottogola, imbracatura e cordini tali da operare in condizioni di caduta impedita)

PRENDERE VISIONE DEL MATERIALE DA CARICARE

ELIMINARE IL MATERIALE DIFETTOSO

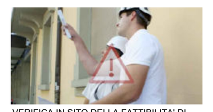
CARICARE GLI ELEMENTI DEL PONTEGGIO COME DA PROGETTO AFFINCHÈ SIA AGEVOLATA ANCHE LA FASE DI SCARICO IN CANTIERE



RENDERE STABILE IL CARICO DURANTE IL TRASPORTO

SOLLEVARE E TRASPORTARE CORRETTAMENTE I CARICHI

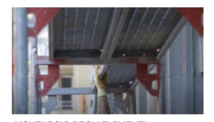
CONTROLLARE CHE IL CARICO SIA ALL'INTERNO DEL CASSONE SENZA POSSIBILITÀ DI CADUTA



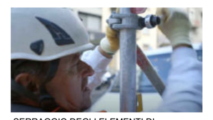
VERIFICA IN SITO DELLA FATTIBILITA' DI QUANTO PROGETTATO SECONDO LO STATO DI FATTO

SEGNALARE E DELIMITARE IL CANTIERE (Ove necessario su strade o suolo pubblico)

REALIZZARE UNA BASE DI APPOGGIO STABILE TENENDO CONTO DELLE CARATTERISTICHE DEL TERRENO E DI EVENTUALI AREE SFONDABILI / NON PORTANTI



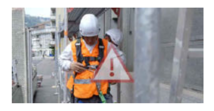
MONTAGGIO DEGLI ELEMENTI PREFABBRICATI



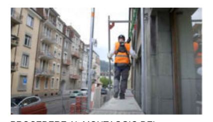
SERRAGGIO DEGLI ELEMENTI DI RACCORDO (Giunti, spinotti, ancoraggi ecc)

VERIFICARE LA VERTICALITÀ E L'ORIZZONTALITA' DEGLI ELEMETI (Attività da eseguire costantemente per tutta la fase di montaggio del ponteggio)

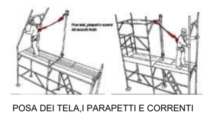
VERIFICARE LE DISTANZA TRA PONTEGGIO E OPERA ESISTENTE IN RELAZIONE ALL'OPERA DA REALIZZARE (Comunque non superiore a 20 cm o, in caso contrario, utilizzare tavolati interni e parapettare all'interno al fine di rispettare tale misurazione)



UTILIZZARE I DISPOSITIVI ANTICADUTA AGGANCIANDOSI A UN PUNTO DI ATTACCO STABILE AL FINE DI OPERARE IN REGIME DI CADUTA IMPEDITA



PROCEDERE AL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO UTILIZZANDO COSTANTEMENTE I SISTEMI ANTICADUTA

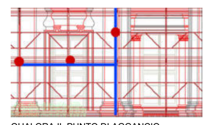


POSA DEI TELA,I PARAPETTI E CORRENTI

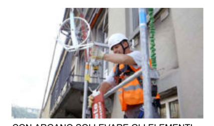
INSTALLARE IL PARAPETTO IN PROGRESSIONE E AVANZANDO CON IL MONTARE DEL PONTEGGIO

ESEGUIRE IL MONTAGGIO COME DA PIMUS E AFFINCHÉ IL RISCHIO DI CADUTA SIA MINIMIZZATO

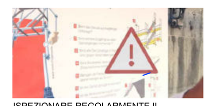
ANCORARE IL PONTEGGIO SECONDO IL PROGETTO VERIFICANDO CHE IL PARAMENTO MURARIO O IL SISTEMA DI AGGANCIO SIA STABILE E SICURO



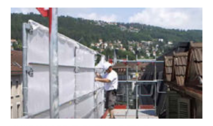
QUALORA IL PUNTO DI AGGANCIO NECESSARIO NON COINCIDESSE CON UN NODO DEL PONTEGGIO E' POSSIBILE UNIRE DUE NODI CON UN TUBO GIUNTO E FISSARE L'ANCORAGGIO A QUEST'ULTIMO



CON ARGANO SOLLEVARE GLI ELEMENTI AI LIVELLI PIÙ ALTI DEL PONTEGGIO

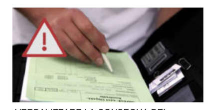


ISPEZIONARE REGOLARMENTE IL PONTEGGIO IN PARTICOLARE DOPO EVENTI METEOROLOGICI AVVERSI SISMA E IN OGNI CASO QUANDO SI ALTERINO LE CONDIZIONI DI STABILITÀ



INSTALLARE EVENTUALE TELO ANTIPOLVERE

INSTALLARE RETE CERTIFICATA SULLE PORZIONI DI PONTEGGIO A PROTEZIONE DELL'AREA SOTTOSTANTE, DELIMITARE IL PONTEGGIO ALLA BASE QUALORA IL CANTIERE NON SIA GIA' DELIMITATO



VERBALIZZARE LA CONSEGNA DEL PONTEGGIO

COMUNE DI NAPOLI
PROVINCIA DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Maria Teresa Sepe

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL CASTEL DELL'OVO

CIG: 913586524C / CUP: B61I20000000001

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - INTERVENTO PRIORITARIO - PARTE A
INTERVENTI FINALIZZATI AL COMPLETAMENTO DELLE INDAGINI E PROPEDEUTICI ALL'INTERVENTO DI RESTAURO

MANDATARIO
sab
ARCHITETTURA INGEGNERIA INTEGRATA
Via Pievaiola 15 / 06128 Perugia
T +39 075 501 2011
www.sabsrl.eu info@sabeng.it
amministrazionesab@pec.it

Azienda certificata con Sistema di Gestione Qualità Ambiente UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015 KIWA CERMET Reg.n. 3861 Sistema di Gestione Sicurezza UNI EN ISO 45001:2018 CVI Reg.n. 8929

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE **Arch. Francesco Fucelli**
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA **Arch. Giulio Rosi**
INDAGINI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE **Ing. Vincenzo Pujia**
team **Ing. Chiara Adriani** *(Giovane professionista)*
ESPERTO IN RESTAURO E CONSERVAZIONE BENI CULTURALI **Arch. Francesco Fucelli**
UNIVERSAL DESIGN BARRIERE ARCHITETTONICHE **Arch. Valentina Giannantoni**
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI **Ing. Flavio Passeri**
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI **Ing. Fabrizio Tarducci**
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO / TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA **Ing. Catiuscia Maiggi**
CAPITOLATI E COMPUTI **Arch. Sergio Tucci**
CONSISTENZA DELLE OPERE RILIEVI **Arch. Sergio Tucci**
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE CAM **Ing. Barbara Bottausci**
RELAZIONE GEOLOGICA **Geol. Roberto Raspa**
COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE **Geom. Stefano Adriani**

GEOM. ADRIANI STEFANO ALBO GEOMETRI PROV. PERUGIA n. 3693

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DOTT. ARCH. FRANCESCO FUCELLI 756 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA

Firmato digitalmente da: Adriani Stefano
Data: 02/11/2023 16:37:43

MANDANTE
ArcheoEd srl
Via S. Francesco, 89
35121 Padova
tel. +39 049 652380
fax +39 049 652747
archeoed@archeoed.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA **Arch. Nicola Bergamin**
PROGETTAZIONE STRUTTURALE **Ing. Alessandro Zamboni**
INDAGINI STRUTTURALI **Ing. Marco Marchesi**
ESPERTO IN RESTAURO E CONSERVAZIONE BENI CULTURALI **Dott.ssa Emanuela Tolomio**
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI **Per. Ind. Daniele Zanatta**
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI **Per. Ind. Roberto Bortolami**
CAPITOLATI E COMPUTI **Dott.ssa Emanuela Tolomio**
ANALISI DELLE TRASFORMAZIONI MURARIE E DEL DEGRADO **Dott. Massimiliano D'Ambra**
ARCHEOLOGIA **Dott. Emanuele Saletta** **Dott. Massimiliano D'Ambra**
PROGETTAZIONE MUSEALE E DI INTERNI **Arch.Elisabeth Andreola**

Archeo Ed srl Via S. Francesco, 89 35121 PADOVA Tel. 049 652380 Fax 049 652747 Dott. MASSIMILIANO D'AMBRA

Archeo Ed srl Il Direttore Tecnico Arch. NICOLA BERGAMIN Ordine Architetti Prov. di Padova n° 1246

MANDANTE
Via Crocella Santa n.32 San Felice a Cancello (CE). Sede operativa: Via Duomo, 14 - Npoli
T +39 081 5631960
www.ar-project.it
studio@arproject.design

PROGETTAZIONE MUSEALE E DI INTERNI **Dott.ssa Maria Teresa Solaro**
CONSISTENZA DELLE OPERE RILIEVI **Arch. Francesca Solaro**

TITOLO	COMMESSA	SCALA
PLANIMETRIA DI CANTIERE	23004 / CNAP.004-01-01.22.ESE	varie
	CODIFICA DOCUMENTO: E.L01.DTCCF.01.PI01_00	

REV.	EMESSO PER	RED.	CONTR.	APPR.	DATA
03					
02					
01					
00	DEFINITIVO - ESECUTIVO	MBA	MBO	SAD	Luglio 2023

Filename: CNAP.004-01-01.22.SIC.dwg

MOD-08.35a(squadratura) Rev.00