

LAYOUT di CANTIERE



SICUREZZA



FASI LAVORATIVE

- 1 ORGANIZZAZIONE E ALLESTIMENTO CANTIERE**
- 1.1 Preparazione delle aree di cantiere**
- 1.1.1 taglio di arbusti e vegetazione in genere
 - 1.1.2 realizzazione ella recinzione e degli accessi al cantiere
 - 1.1.3 realizzazione della viabilità del cantiere
- 1.2 Apprestamenti del cantiere**
- 1.2.1 allestimento di depositi, zone di stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi
 - 1.2.2 allestimento di servizi igienico-assistenziali e sanitari
 - 1.2.3 montaggio del ponteggio metallico fisso
 - 1.2.4 montaggio della gru a torre
- 1.3 Impianti di servizio del cantiere**
- 1.3.1 realizzazione di impianto elettrico e di messa a terra
 - 1.3.2 realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche
 - 1.3.1 realizzazione di impianto idrico
 - 1.3.1 realizzazione di impianto idrico di servizi igienico-assistenziali e sanitari
- 1.4 Protezione delle postazioni di lavoro fisse**
- 1.4.1 realizzazione di tettoia in legno a protezione delle postazioni di lavoro

- 2 DEMOLIZIONE, RIMOZIONI, TAGLI E PERFORAZIONI**
- 2.1 Demolizioni**
- 2.1.1 demolizione di tombagni e tramezzi eseguita a mano o con mezzi meccanici
 - 2.1.2 demolizione di balconi, cornicioni, eseguita a mano o con mezzi meccanici
 - 2.1.3 demolizione di strutture in acciaio con mezzi meccanici
- 2.2 Rimozioni**
- 2.2.1 rimozioni di impianti
 - 2.2.2 rimozioni di ringhiere e parapetti
 - 2.2.3 rimozioni di massetti
 - 2.2.4 rimozioni di pavimenti
 - 2.2.5 rimozioni di controsoffittature
- 2.3 Tagli e perforazioni**
- 2.3.1 perforazioni in elementi opachi
 - 2.3.2 taglio di travi e pilastri in c.a.

- 3 ESECUZIONE FONDAZIONI**
- 3.1 getto cls di sottofondazione (magrone a piastra)
 - 3.2 posa casseforme perimetrali - posa ferri armatura - posa rete elettrosaldata
 - 3.4 getto cls di fondazione
 - 3.5 disarmo

- 4 ESECUZIONE DI DISPOSITIVI SISMICI**
- 4.1 fornitura e prove di accettazione di isolatori sismici elastomerici
 - 4.2 posa in opera di isolatori elastomerici

- 5 CONSOLIDAMENTO STRUTTURE IN ELEVAZIONE**
- 5.1 realizzazione di travi e pilastri in c.a.
 - 5.2 realizzazione di solai in c.a. in opera o prefabbricato
 - 5.3 incamiciatura di elementi strutturali in c.a. con profilati di ferro
 - 5.4 consolidamento struttura in c.a. con applicazione di rete in carbonio
 - 5.5 consolidamento di muratura con iniezioni di miscele cementizie

- 6 FINITURE INTERNE ED ESTERNE IN ELEVAZIONE**
- 6.1 realizzazione muratura di tombagno
 - 6.2 posa in opera di telai e architravi finestre
 - 6.3 realizzazione contropareti, controsoffitti e tramezzature interne
 - 6.4 realillazione di parapetti e ringhiere

- 7 COPERTURA**
- 7.1 impermeabilizzazione di coperture
 - 7.2 realizzazione di opere in lattoneria
 - 7.3 posa di pavimentazione

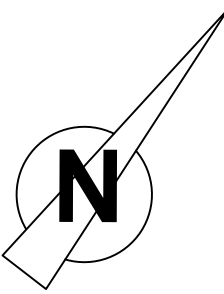
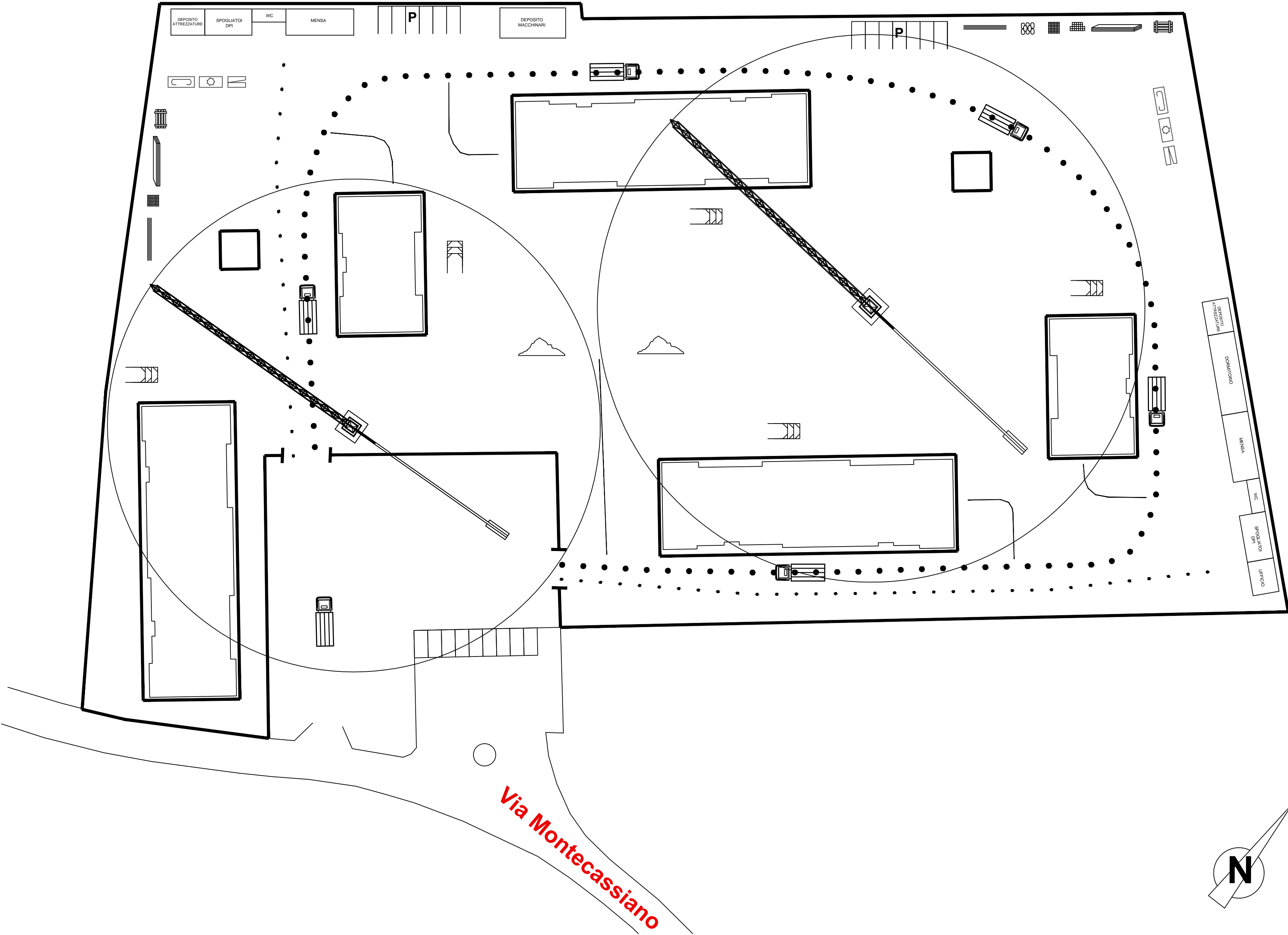
- 8 SMONTAGGIO PONTEGGIO**
- 9 IMPIANTO IDRICO - SANITARIO e del GAS**
- 9.1 installazione della caldaia per produzione acqua calda sanitaria
 - 9.2 montaggio di apparecchi igienico sanitari
 - 9.3 realizzazione della rete di distribuzione di impianto idrico-sanitario e del gas
 - 9.4 installazione della centrale termica per impianto termico (centralizzato)
 - 9.5 installazione di caldaia per impianto termico (autonomo)
 - 9.6 realizzazione della rete di distribuzione e terminali per impianto termico

- 10 IMPIANTO ELETTRICO**
- 10.1 realizzazione di impianto elettrico
 - 10.2 realizzazione di impianto radiotelevisivo, telefonico e citofonico
- 11 OPERE INTERNE**
- 11.1 formazione di massetti di sottofondo in cls
 - 11.2 intonacatura e rasatura
 - 11.3 pavimentazioni
 - 11.4 rivestimenti
 - 11.5 tinteggiatura pareti interni ed esterni
 - 11.6 posa in opera di infissi interni ed esterni
 - 11.7 posa in opera sanitari
 - 11.8 installazione apparecchiature
 - 11.9 posa in opera cavi e conduttori
 - 11.10 posa in opera corpi illuminanti e finiture impianto elettrico

- 12 SISTEMAZIONI ESTERNE**
- 12.1 Lavori stradali**
- 12.1.1 disfacimento di pavimentazione in pietra
 - 12.1.2 formazione di manto di usura e collegamento
- 12.2 Formazione di tappeto erboso**

- 13 SMOBILIZZO DEL CANTIERE E PULIZIA DELL' AREA**

LEGENDA	
	RECINZIONE
	PARCHEGGIO
	ACCESSO PEDONALE
	INGRESSO/USCITA MEZZI
	PERCORSI MEZZI
	PERCORSI BOB - CAT
	PERCORSI ADDETTI
	MENSA (locale uso refettorio)
	UFFICI
	SERVIZI IGIENICO - ASSISTENZIALI
	STOCCAGGIO LATERIZI, SOLAI PIGNATTE
	STOCCAGGIO DI CEMENTO O SIMILARI
	STOCCAGGIO MATERIALI DI RISULTA
	BANCO FERRAIOLI
	CESOIA
	SEGA CIRCOLARE
	CASSETTA PRONTO SOCCORSO
	MONTACARICHI
	ESTINTORE
	DEPOSITO PONTEGGI
	DEPOSITO CASSEFORMI
	DEPOSITO MACCHINARI
	DEPOSITO ATTREZZATURE
	DEPOSITO D.P.I.
	STOCCAGGIO RETE ELETTRISALDATA
	STOCCAGGIO LEGNAME
	STOCCAGGIO FERRI PER CARPENTERIA
	CARTELLI DI CANTIERE
	INGOMBRO PONTEGGIO
	LINEA ELETTRICA
	QUADRO ELETTRICO DICANTIERE
	ALLACCIO RETE FOGNANTE
	DISPERSORI DI TERRA
	LINEA IDRICA



DIREZIONE GENERALE	
COMUNE DI ROMA	
PROGETTO ESECUTIVO	
Consolidamento statico complesso edilizio in via Montecassiano 78 In applicazione della sentenza n° 2507/2012 Il sez. Civile del Tribunale di Roma	
Elaborato: LAYOUT DI CANTIERE	TAV. SC1
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale Carbone	SCALA
PROGETTISTA: Ing. Faraco Roberto - Ing. Luigi Lauria	
DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Faraco Roberto - Ing. Luigi Lauria	
COORDINAMENTO SICUREZZA: Geom. Stefano Napolitano / Geom. Rodolfo Pasco	DATA ottobre 2015
ASSISTENTI TECNICI:	Aggiornamenti
IL COMMITTENTE: Dirigente Generale Direzione Centrale Patrimonio ed Investimenti. Avv. Daniela Becchini	