

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

opera in esecuzione

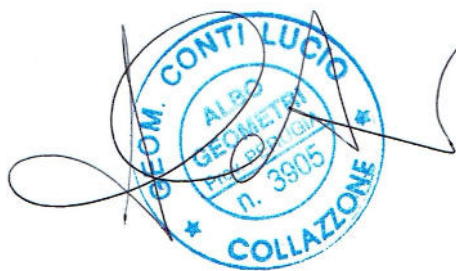
*ADEGUAMENTO E ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE
DIDATTICHE SUOLA PRIMARIA DI DERUTA*

DATA

30-07-2020

IL COORDINATORE

Timbro e Firma



PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

FINALITA'

Il presente piano di sicurezza e coordinamento, redatto dal sottoscritto **CONTI Geom. LUCIO** incaricato dal Committente **Ricciarelli Geom. Marco**

di assolvere le funzioni di Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione dell'opera, collega le misure di prevenzione al processo lavorativo ed ai metodi di esecuzione delle opere in funzione dei rischi conseguenti; inoltre il piano coordina le diverse figure professionali operanti nello stesso cantiere e rappresenta anche un valido strumento di formazione ed informazione degli addetti per la sicurezza collettiva ed individuale, oltre ad avere funzioni operative.

Tale piano sarà soggetto ad aggiornamento, durante l'esecuzione dei lavori, da parte del Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la realizzazione dell'opera, che potrà recepire le proposte di integrazione presentate dall'impresa esecutrice.

UTILIZZATORI DEL PIANO

Il piano sarà utilizzato:

- dai responsabili dell'impresa come guida per applicare le misure adottate ed effettuare la mansione di controllo;
- dai lavoratori e, in particolar modo, dal loro rappresentante dei lavoratori;
- dal committente e responsabile dei lavori per esercitare il controllo;
- dal coordinatore per l'esecuzione dei lavori per l'applicazione dei contenuti del piano;
- dal progettista e direttore dei lavori per operare nell'ambito delle loro competenze;
- dalle altre Imprese e lavoratori autonomi operanti in cantiere;
- dalle Autorità competenti preposte alle verifiche ispettive di controllo del cantiere.

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

Le misure di prevenzione e protezione da adottare, gli adempimenti e gli obblighi da ottemperare, i ruoli e le responsabilità, le sanzioni previste risultano conformi all'attuale quadro legislativo.

La politica di sicurezza attuata nel cantiere **ADEGUAMENTO E ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE SUOLA PRIMARIA DI DERUTA**

si articola in un programma generale secondo i principi generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in attuazione delle direttive in materia e comprende:

1) L'attuazione delle misure tecniche ed organizzative imposte dalle norme di legge ovvero suggerite da quelle di buona tecnica o dalla valutazione dei rischi finalizzate a ridurre le situazioni di rischio e la probabilità del verificarsi dell'infortunio;

2) la sensibilizzazione e consultazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, l'informazione dei lavoratori operanti;

CONTENUTI DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

A - IDENTIFICAZIONE DEL CANTIERE

anagrafe

l'anagrafe contenente l'individuazione dell'opera, l'identificazione dei soggetti, l'organigramma delle figure operanti.

notifica preliminare

presenza di lavori comportanti rischi particolari secondo l'Allegato II.

relazione

la descrizione dell'opera, l'organizzazione del cantiere, le attrezzature presenti e l'analisi dell'interferenza con il contesto.

allegati

i documenti integranti il piano di sicurezza e coordinamento.

B - SICUREZZA E COORDINAMENTO

schede delle fasi lavorative

analisi delle opere da realizzare, delle fasi lavorative e delle attrezzature utilizzate, nonché delle misure di tutela da adottare;

pianificazione

la schematizzazione temporale delle attività e della contemporaneità di azione delle imprese;

costi

l'analisi dei costi degli apprestamenti di prevenzione e protezione;

C - FASCICOLO DELLA SICUREZZA

fascicolo della sicurezza

il fascicolo di sicurezza rappresenta quell'insieme di dati e documenti che facilitano la conoscenza dell'opera realizzata e quindi il suo futuro utilizzo.

IDENTIFICAZIONE DEL CANTIERE

ANAGRAFE

OPERA IN ESECUZIONE

ADEGUAMENTO E ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE SUOLA PRIMARIA DI DERUTA

NATURA DELL'OPERA

RISTRUTTURAZIONE LAVORI INTERNI

STAZIONE APPALTANTE

Comune di Deruta

Piazza dei Consoli, 15
06053 Deruta (PG)

COMMITTENTE

Ricciarelli Geom. Marco

ENTE TERRITORIALE DI VIGILANZA

A.S.L. n° 2 PERUGIA

DATI GENERALI

<i>Indirizzo cantiere</i>	VIA PADRE UGOLINO NICOLINI, DERUTA (PG)
<i>Data presunta inizio lavori</i>	03-08-2020
<i>Durata contrattuale</i>	45
<i>Numero medio presunto dei lavoratori</i>	3
<i>Numero uomini-giorni</i>	90
<i>Ammontare presunto lavori</i>	32 000.00 Euro
<i>Numero max presunto giornaliero dei lavoratori</i>	5

IDENTIFICAZIONE DEI SOGGETTI**INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI**

<i>Stazione appaltante</i>	Comune di Deruta Piazza dei Consoli, 15 06053 Deruta (PG)
<i>Committente</i>	Ricciarelli Geom. Marco 06053 Deruta (PG)
<i>Responsabile dei lavori</i>	Tamantini Sig. Fabio 06053 Deruta (PG)
<i>Progettista</i>	PUCCIARINI Geom. MARCO STRADA DEL BOCCIO, 2 PERUGIA (PG)
<i>Altri progettisti</i>	
<i>Coordinatore per la progettazione</i>	CONTI Geom. LUCIO G. MATTEOTTI-GAGLIETOLE, 11 06050 COLLAZZONE (PG)
<i>Coordinatore per l'esecuzione</i>	CONTI Geom. LUCIO G. MATTEOTTI-GAGLIETOLE, 11 06050 COLLAZZONE (PG)
<i>Direttore dei lavori</i>	PUCCIARINI Geom. MARCO STRADA DEL BOCCIO, 2 PERUGIA (PG)
<i>Altri direttori dei lavori</i>	
<i>Direttore di cantiere</i>	PUCCIARINI Geom. MARCO STRADA DEL BOCCIO, 2 PERUGIA (PG)
<i>Impresa esecutrice</i>	AL MOMENTO NON SI CONOSCE L'IMPRESA ESECUTRICE IN QUANTO DOVRA' ESSERE NOMINATA CON PROCEDURA DI LEGGE. SI PROCEDERA' APPENA NOMINATA ALL'AGGIORNAMENTO DEL PIANO

LAVORI COMPORTANTI RISCHI PARTICOLARI

Lavori comportanti rischi particolari (ALLEGATO XI D.Lgs 81/2008)

<i>Esistenza di lavori che espongono i lavoratori a rischi di seppellimento o sprofondamento a profondità superiore a 1,5 m., particolarmente aggravati dalla natura della attività o dei procedimenti attuati o dalle condizioni ambientali</i>	no
<i>Esistenza di lavori che espongono i lavoratori a rischi di caduta dall'alto da altezza superiore a 2,0 m., particolarmente aggravati dalla natura della attività o dei procedimenti attuati o dalle condizioni ambientali</i>	no
<i>Esistenza di lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche che presentano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori oppure comportano un'esigenza legale di sorveglianza sanitaria.</i>	no
<i>Esistenza di lavori con radiazioni ionizzanti che esigono la designazione di zone controllate o sorvegliate, quali definite dalla vigente normativa in materia di protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti.</i>	no
<i>Esistenza di lavori in prossimità di linee elettriche aeree a conduttori nudi in tensione.</i>	no
<i>Esistenza di lavori che espongono ad un rischio di annegamento.</i>	no
<i>Esistenza di lavori in pozzi, sterri sotterranei e gallerie.</i>	no
<i>Esistenza di lavori subacquei con respiratori.</i>	no
<i>Esistenza di lavori in cassoni ad aria compressa.</i>	no
<i>Esistenza di lavori comportanti l'impiego di esplosivi.</i>	no
<i>Esistenza di lavori di montaggio o smontaggio di prefabbricati pesanti.</i>	no

RELAZIONE DESCRITTIVA

Tipologia costruttiva	FINITURE INTERNE
Opere di fondazione	NESSUNA
Opere strutturali	NESSUNA
Tecnologie adottate	TECNOLOGIE TRADIZIONALI QUALI FONDELLATURA E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO, IMPIANTISTICA, UTENSILI DI BASE E COMUNQUE TUTTE LE TECNOLOGIE TRADIZIONALI RIFERITE A LAVORI INTERNI
Materiali da impiegare	STRUTTURA E TAMPONATURA PER FONDELLATURE E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO, MALTA PER RIFINITURE E/O MASSETTI, IMPIANTI IDRO-SANITARI, IMPIANTO ELETTRICO TRADIZIONALE, PIASTRELLE, LINOLEUM, TINTEGGIO ECC.
Opere di finitura	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, TINTEGGIATURA ECC. RIFERITI ALLE SOLE PORZIONI OGGETTO DI MODIFICA
Opere di urbanizzazione esterna	NON PRESENTI
Opere impiantistiche	INTEGRAZIONE DI TUTTI GLI IMPIANTI NECESSARI PER CIVILE ABITAZIONE, IDRO-SANITARIO, TERMICO, ELETTRICO PER LE PORZIONI OGGETTO D'INTERVENTO

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Segnaletica e recinzione

<i>E' stata prevista la predisposizione del cartello informativo di cantiere?</i>	SI CON TUTTE LE INDICAZIONI DEL CASO
<i>E' stato previsto che tale cartello di cantiere riporti tutte indicazioni previste sui nominativi dei soggetti responsabili delle misure di prevenzione e protezione e sull'eventuale notifica preliminare?</i>	SI

Accessi all'area del cantiere

<i>Sono state valutate tutte le possibili situazioni di pericolo per persone non addette al cantiere?</i>	NON NECESSARIO
<i>Quale tipo di controllo è stato previsto sulla regolamentazione degli accessi?</i>	L'ACCESSO AL CANTIERE E' UNICO E INDIPENDENTE, L'AREA ANTISTANTE IL CANTIERE E' SUFFICIENTEMENTE GRANDE, PER CUI NON NECESSITA DI PARTICOLARI REGOLAMENTAZIONI

Viabilità di cantiere

<i>Nella definizione della viabilità sulla planimetria di cantiere sono stati differenziati, per quanto possibile, i percorsi pedonali da quelli dei mezzi?</i>	TRATTASI DI LAVORAZIONI NON INVADENTI E INGOMBRANTI
<i>Quali sono le zone pericolose del cantiere e perciò delimitate?</i>	NON PRESENTI

Stoccaggio e depositi

<i>Sono state organizzate aree specifiche per lo stoccaggio e la disposizione di prodotti ed attrezzature?</i>	L'AREA A DISPOSIZIONE E' AMPIA PER CUI DI VOLTA IN VOLTA VERRA' VALUTATA LA POSIZIONE DI STOCCAGGIO PIU' VANTAGGIOSA
<i>Sono state previste zone di deposito per i dispositivi di protezione individuale che ne assicurino la buona conservazione?</i>	SI, ALL'INTERNO DEL CANTIERE STESSO

Servizi ed insediamenti

<i>Quale tipo di insediamenti igienico-sanitari sono stati previsti in dotazione al cantiere? Tale previsione risulta giustificata rispetto al numero di lavoratori previsti e alla localizzazione del cantiere rispetto ai centri abitati?</i>	E' PRESENTE UN WC NEI LOCALI ADIACENTI SEMPRE DI PROPRIETA', VERRA' UTILIZZATO LO STESSO
<i>Tutti gli elaborati tecnici e la documentazione riguardante le misure di tutela sono di facile accesso e consultazione?</i>	SI

Illuminazione

<i>Le aree di lavoro hanno idonei livelli di illuminazione (devono essere previsti sistemi di illuminazione sussidiaria nelle zone dove sia necessario)</i>	NON NECESSITANO SISTEMI D'ILLUMINAZIONE IN QUANTO TRATTASI DI SOLE LAVORAZIONI DIURNE SENZA ALCUNA INTERFERENZA
---	---

Esposizione al rumore ed emissioni

<i>Quali misure sono state adottate per limitare le emissioni di rumori nell'ambiente circostante?</i>	NON NECESSITANO PARTICOLARI ACCORGIMENTI PER LA LIMITAZIONE DEL RUMORE
--	--

Misure generali di protezione

<i>Modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni.</i>	ININFLUENTI
<i>Protezioni o misure di sicurezza contro i possibili rischi provenienti dall'ambiente esterno.</i>	NON NECESSARIE
<i>Misure generali da adottare contro il rischio di caduta dall'alto.</i>	MORMALI PROTEZIONI ADEGUATE ALLE LAVORAZIONI SPECIFICHE
<i>Disposizioni per organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione (art. 15 e art. 95 D.Lgs 91/2008).</i>	DI FATTO CIASCUN OPERATORE, SIA IMPRESA CHE LAVORATORE AUTONOMO, OPERERA' IN COMPLETA AUTONOMIA IN QUANTO IMPEGNATO SU LAVORI DIVERSI TRA LORO E CONSEGUENZIALI

ANALISI DEL CONTESTO

<i>Ubicazione del cantiere</i>	ZONA URBANA
<i>Situazione idrogeologica del sito</i>	NORMALE
<i>Condizioni metereologiche del luogo</i>	NORMALI
<i>Interazioni con aree esterne</i>	ASSENTI
<i>Vicinanza di strade pubbliche con interazione di lavoratori</i>	NO
<i>Vicinanza di aree esterne con interazione di lavoratori</i>	NO
<i>Influenza delle lavorazioni su fabbricati adiacenti</i>	NO
<i>Presenza di cantieri adiacenti</i>	NO
<i>Eventuale presenza di linee elettriche sotterranee</i>	NO
<i>Eventuale presenza di reti acquedotti o fognature</i>	NELLE VICINANZE MA NON INTERFERISCONO
<i>Emissioni di agenti inquinanti</i>	NO
<i>Emissioni di fumi</i>	NO
<i>Vicinanza di attività industriali o produttive</i>	NO
<i>Presenza di attività a rischio passivo (scuole, ospedali, case di cura e riposo, ecc.)</i>	NO
<i>Strutture di pronto soccorso nelle vicinanze</i>	NO

ATTREZZATURE DI CANTIERE

Apparecchi di sollevamento

FIAT IVECO

Attrezzature

Carriola

Utensili a mano (martello, mazzetta...)

Utensili a mano (pala, piccone....)

Dispositivi protezione individuali

Casco

Cuffie

Guanti

Occhiali di protezione

Scarpe di sicurezza con suola imperforabile e puntale

Tappi auricolari

Tuta da lavoro

Macchine da cantiere

Betoniera a bicchiere

Compressore d'aria

Sega circolare

Mezzi per trasporto

Autopompa

Opere provvisionali

Ponteggio metallico a telai prefabbricati

Puntelli

Utensili

Avvitatore elettrico

Motosega

Saldatrice elettrica

Trapano

frullino

Segnaletica di cantiere

ALLEGATI

Costituiscono parte integrante del presente piano di sicurezza e coordinamento i seguenti documenti:

- 1) disegni di progetto dell'opera da realizzare (piante, prospetti, sezioni, particolari strutture, impianti*
- 2) planimetria del cantiere con evidenziate: recinzione, aree di lavoro, viabilità , insediamenti, impianti...*

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

opera in esecuzione

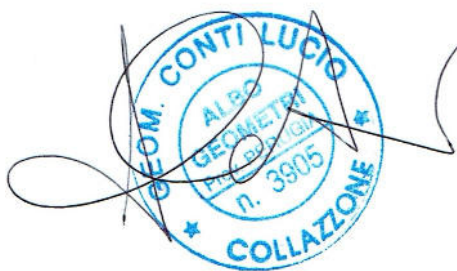
*ADEGUAMENTO E ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE
DIDATTICHE SUOLA PRIMARIA DI DERUTA*

DATA

30-07-2020

IL COORDINATORE

Timbro e Firma



SICUREZZA E COORDINAMENTO

Fasi lavorative

Le schede di analisi dei rischi e misure di prevenzione e protezione, che si forniscono di seguito, per le diverse fasi lavorative (comprese le opere provvisorie di allestimento del cantiere) costituiscono la base, di tipo aperto, che consente, da un lato il suo ampliamento tramite l'arricchimento di nuove fasi lavorative da parte dell'azienda e dall'altro la modifica ed integrazione delle informazioni contenute nelle singole schede mano a mano che nuove tecnologie o nuove norme lo richiedano.

Gli elementi costituenti il presente documento, definiscono l'entità del rischio lavorazione. Come è noto, il rischio può essere definito come la probabilità che si verifichi un dato evento evidentemente dannoso.

Il rischio R associato ad un evento lesivo E è quindi espresso come prodotto tra la probabilità P che si verifichi un evento e l'entità del danno M (magnitudo) che può provocare, pertanto

$$R = P \times M$$

Per ridurre il rischio si può agire su P diminuendo la probabilità che si verifichi l'evento tramite l'adozione di idonee misure preventive che annullano o riducono la frequenza di accadimento del rischio. Oppure si può agire sull'entità del danno M che l'evento può produrre tramite l'adozione di misure protettive che minimizzano il danno.

PIANIFICAZIONE DEI LAVORI

In questa fase vengono descritte sinteticamente le diverse fasi lavorative necessarie alla realizzazione dell'opera.

Si procederà quindi in base alla schematizzazione effettuata a pianificare temporalmente le varie fasi nonché la presenza delle imprese e lavoratori autonomi all'interno del cantiere.

Tale analisi serve per individuare i rischi indotti dall'attività contemporanea di diverse imprese, l'eventuale necessità di sequenzialità in talune fasi lavorative.

PIANIFICAZIONE DEI LAVORI

Descrizione sintetica delle fasi lavorative

nr.	descrizione
3	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VARIE
4	AGGIORNAMENTO IMPIANTI (PREDISPOSIZIONE)
5	MASSETTO E RIVESTIMENTO
10	REALIZZAZIONE NUOVI FONDELLI
20	REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTO
30	REALIZZAZIONE IPAVIMENTI E RIVESTIMENTI
40	MONTAGGIO CONTROTELAI
50	MONTAGGIO PORTE INTERNE
100	TINTEGGIATURA
105	MONTAGGIO SANITARI
110	RIFINITURE VARIE

Tabella Gantt

Dal Giorno 5 Agosto 2020 al giorno 7 Agosto 2020	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VARIE
Dal Giorno 8 Agosto 2020 al giorno 11 Agosto 2020	AGGIORNAMENTO IMPIANTI (PREDISPOSIZIONE)
Dal Giorno 13 Agosto 2020 al giorno 15 Agosto 2020	MASSETTO E RIVESTIMENTO
Dal Giorno 18 Agosto 2020 al giorno 24 Agosto 2020	REALIZZAZIONE NUOVI FONDELLI
Dal Giorno 24 Agosto 2020 al giorno 28 Agosto 2020	REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTO
Dal Giorno 31 Agosto 2020 al giorno 4 Settembre 2020	REALIZZAZIONE IPAVIMENTI E RIVESTIMENTI
Dal Giorno 5 Settembre 2020 al giorno 6 Settembre 2020	MONTAGGIO CONTROTELAI
Dal Giorno 7 Settembre 2020 al giorno 8 Settembre 2020	MONTAGGIO PORTE INTERNE
Dal Giorno 9 Settembre 2020 al giorno 11 Settembre 2020	TINTEGGIATURA
Dal Giorno 12 Settembre 2020 al giorno 13 Settembre 2020	MONTAGGIO SANITARI
Dal Giorno 14 Settembre 2020 al giorno 16 Settembre 2020	RIFINITURE VARIE

Grafico della pianificazione dei lavori

Inizio lavori: 03-08-2020

Durata lavori: 45 giorni

Conclusioni sulla pianificazione

<p><i>Sono state individuate situazioni di particolare rischio per attività contemporanee?</i></p>	<p>NON SI RISCOVONO SITUAZIONI DI PARTICOLARE RISCHIO ANCHE PERCHÉ LAVORAZIONI CONTEMPORANEE NON CE NE SONO O POSSONO ESSERE DILUITE NELL'AMBITO DI SPAZI MOLTO AMPI CON INTERFERENZE PRATICAMENTE NULLE. CONSIDERATO ANCHE L'ESIGUITÀ DEI LAVORI E SOPRATTUTTO LA NATURA STESSA DEI LAVORI VOLTI ESCLUSIVAMENTE A FINITURE INTERNE SI ESCLUDONO SITUAZIONI CONTEMPORANEE IMPLICITE DI PERICOLO</p>
<p><i>Esistono attività che devono essere necessariamente sequenziali ad altre opere?</i></p>	<p>NATURALMENTE ALCUNE ATTIVITÀ SARANNO PER FORZA CONSEQUENZIALI, PERTANTO LE STESSA ESCLUDONO MOTIVI DI PERICOLO ED AZIONI DI COORDINAMENTO</p>
<p><i>Quali misure sono necessarie per definire il controllo delle misure di sicurezza da parte dell'impresa esecutrice su tutte le altre imprese e lavoratori autonomi?</i></p>	<p>COME GIÀ SPECIFICATO CIASCUNA EVENTUALE IMPRESA DI FATTO LAVORA IN MANIERA INDIPENDENTEMENTE E COMUNQUE COORDINATA DA QUELLA PRINCIPALE PER CUI LA STESSA PROVVEDERÀ A DISLOCARE LE VARIE FASI IN FUNZIONE DELL'INTERAZIONE POSSIBILE DEI LAVORATORI STESSI</p>
<p><i>Quale tipo di organizzazione è stata prevista per richiamare i lavoratori delle diverse imprese a mantenere l'ordine sul cantiere e a mantenere un comportamento corretto durante la propria attività?</i></p>	<p>L'IMPRESA PRINCIPALE DETTERÀ I TEMPI E LE FASI LAVORATIVE TALI DA CREARE MENO INTERFERENZE POSSIBILI</p>

COSTO DELLE MISURE DI TUTELA**COSTI DELLA SICUREZZA: COSTI SPECIALI**

		Euro
<i>D.P.I. vari</i>	elmetto, guanti, mascherine ecc	423.00
<i>DISINFEZIONE VARIE</i>	ATTREZZATURE, LOCALI ED ESTERNO	490.00
<i>SEGNALETICA DI CANTIERE</i>	CARTELLI E SEGNALI	81.90
<i>PRESIDI DI PRIMO INTERVENTO</i>	PRESIDI SANITARI	216.80

TOTALE COSTI

	Euro
<i>Costi Speciali</i>	1 211.70
TOTALE	1 211.70

VERBALE DI PRESA VISIONE DEL COMMITTENTE O DEL RESPONSABILE DEI LAVORI

Io sottoscritto Tamantini Sig. Fabio in qualità di responsabile dei lavori dichiaro di aver preso visione e valutato il presente piano di sicurezza e coordinamento ai sensi dell'art.90 comma 1 del D.Lgs.81/2008 e successive modificazioni.

Data _____

Firma _____

PRESCRIZIONI FINALI E MISURE SPECIALI**PRONTO SOCCORSO**

Per gli interventi in caso di infortuni si usufruirà dei servizi pubblici di pronto soccorso presenti presso l'Ospedale Civico di *PERUGIA*

Onde assicurare la migliore ammissibile tempestività nella richiesta, i numeri telefonici ed i recapiti di detti servizi saranno tenuti in debita evidenza:

Soccorso pubblico di emergenza	113
Carabinieri pronto intervento	112
Vigili del Fuoco e pronto intervento	115
Emergenza sanitaria	118

Per i primi interventi e per le lesioni modeste, presso il cantiere sarà tenuto, entro adeguati involucri che ne consentano la migliore conservazione, il prescritto presidio farmaceutico completo delle relative istruzioni per l'uso.

DATA _____

IL COORDINATORE

FASCICOLO DELLA SICUREZZA

opera in esecuzione

ADEGUAMENTO E ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE SUOLA PRIMARIA DI DERUTA

Scheda II-1 - Misure preventive e protettive dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: *Pulizia canale di gronda e discendenti*

Tipo di intervento: *annuale*

Rischi individuati: *caduta dall'alto*

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: *Munirsi di piattaforma aerea in quanto assente linea vita*

Tavole allegate:

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie
<i>Sicurezza nei luoghi di lavoro</i>	piattaforma aerea	

Tipologia dei lavori: *revisione manto di copertura*

Tipo di intervento: *biennale*

Rischi individuati: *caduta dall'alto*

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro: *Munirsi di piattaforma aerea in quanto assente linea vita*

Tavole allegate:

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie
<i>Sicurezza nei luoghi di lavoro</i>	piattaforma aerea	attacchi temporanei alla struttura

Scheda II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori: *Pulizia canale di gronda e discendenti*

Tipo di intervento:

Rischi individuati:

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Tavole allegate:

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie
---------------	---	--

Tipologia dei lavori: *revisione manto di copertura*

Tipo di intervento:

Rischi individuati:

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonome sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro:
Tavole allegate:

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione all'opera	Misure preventive e protettive in dotazione ausiliarie
---------------	---	--

Segnaletica

Cartelli antincendio



Cartelli di sicurezza



Segnali di prescrizione

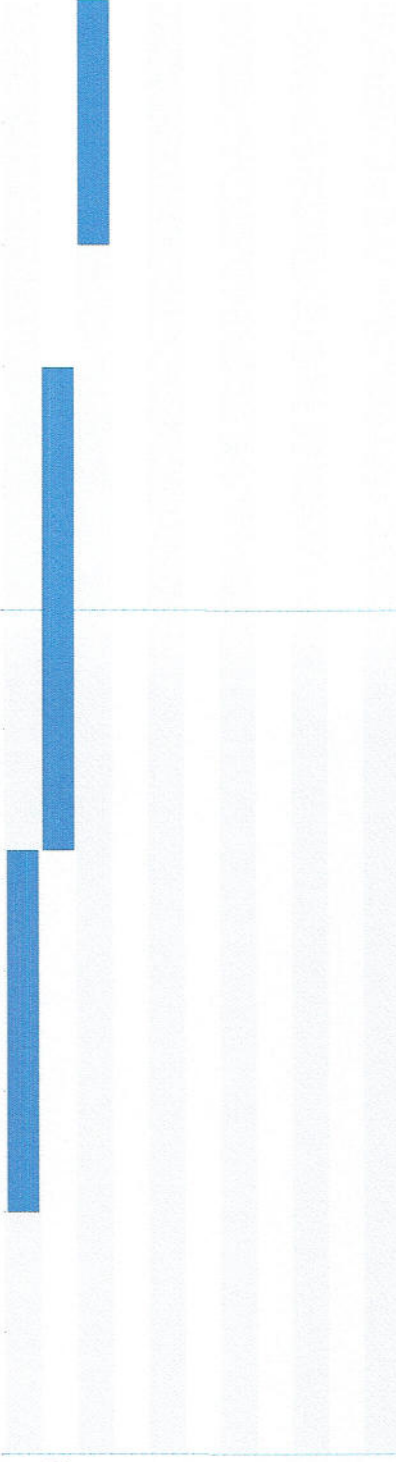


Segnaletica

Segnali di prescrizione



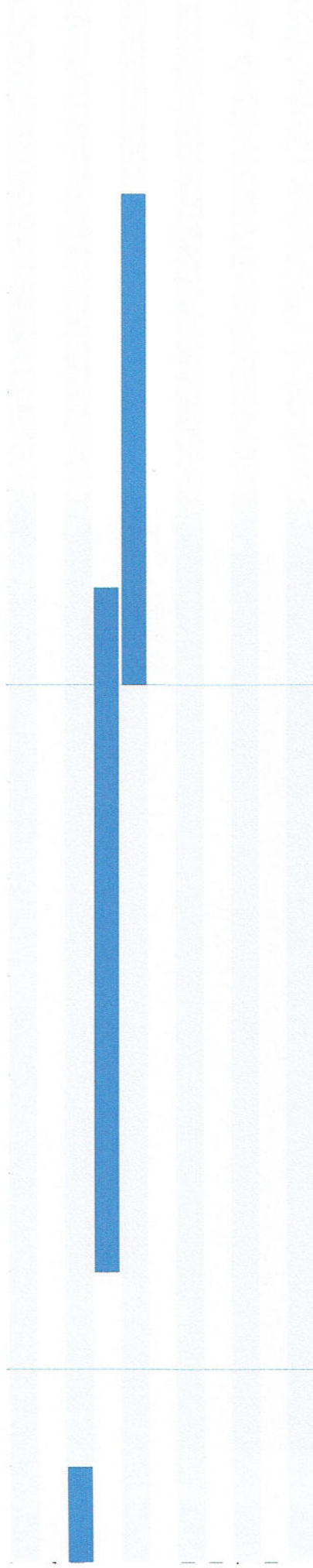
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VARIE
AGGIORNAMENTO IMPIANTI (PREDISPOSIZIONE)
MASSETTO E RIVESTIMENTO
REALIZZAZIONE NUOVI FONDELLI
REALIZZAZIONE CONTROSOFFITTO
REALIZZAZIONE IPAVIMENTI E RIVESTIMENTI
MONTAGGIO CONTROTELAI
MONTAGGIO PORTE INTERNE
TINTEGGIATURA
MONTAGGIO SANITARI
RIFINITURE VARIE

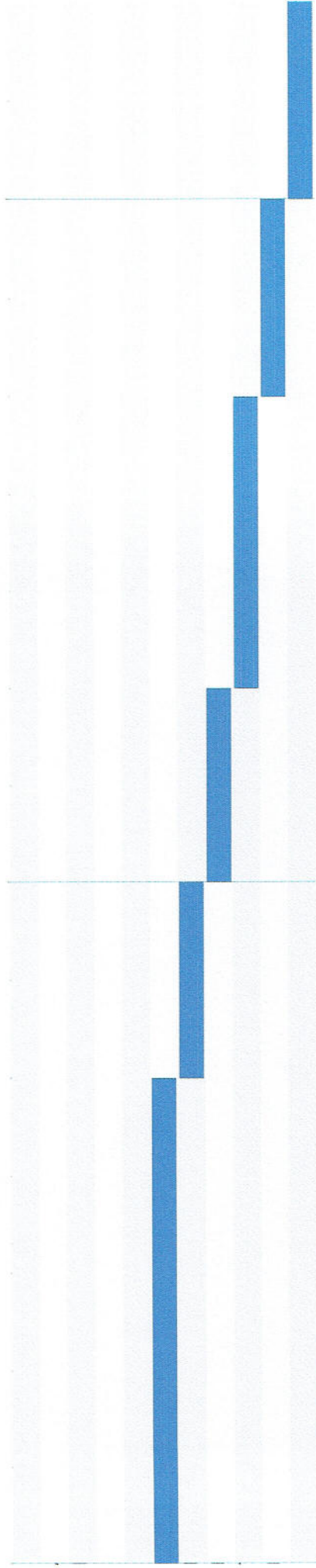


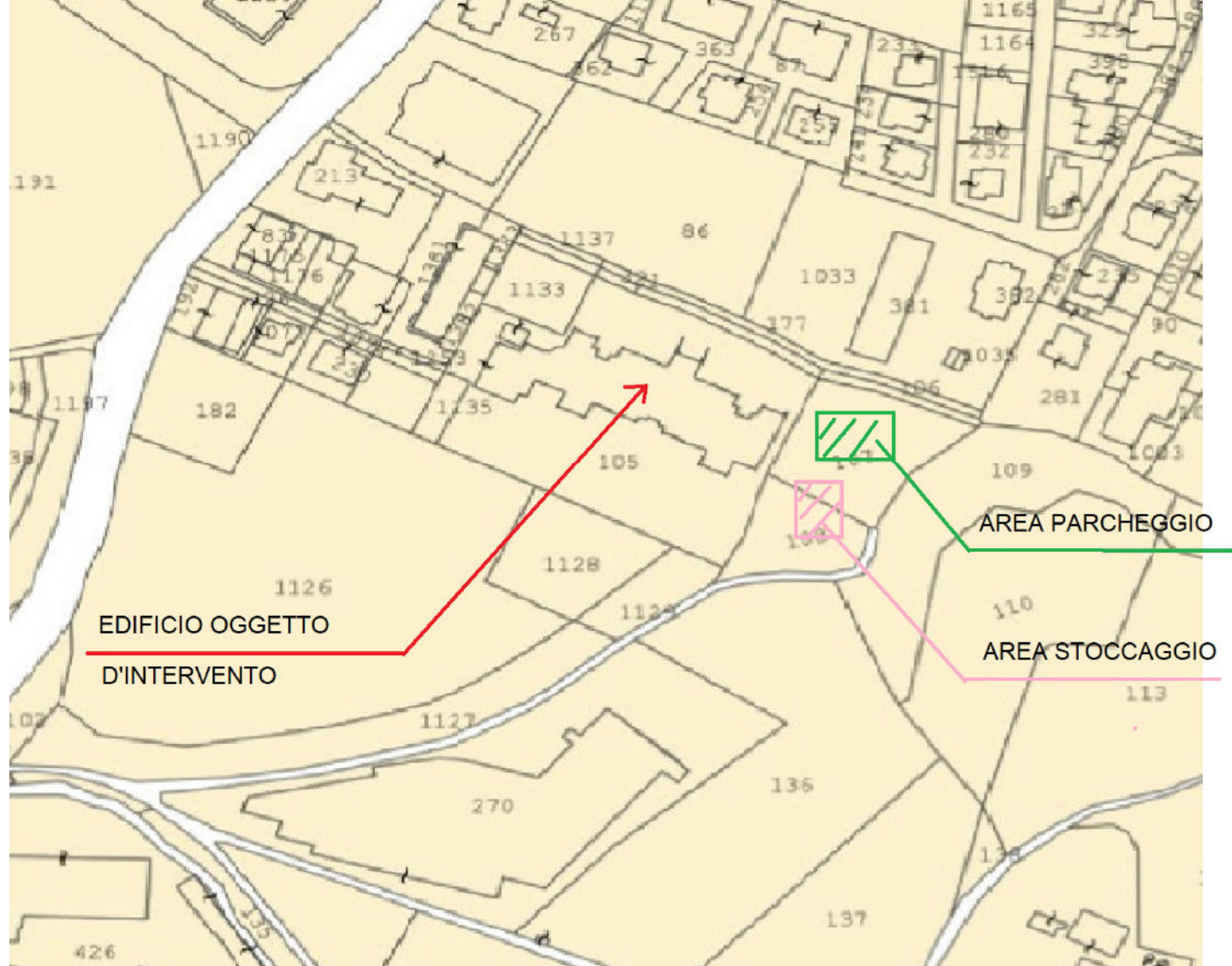
17082020 - 23082020

24082020 - 30082020

31082020







PLANIMETRIA DI CANTIERE

GLI SPAZI INDIVIDUATI SONO INDICATIVI, INFATTI LA SUPERFICIE A DISPOSIZIONE E' TALMENTE AMPIA CHE PERMETTE UNA FACILE DISLOCAZIONE DEI MEZZI E DELLE ATTREZZATURE VAUTABILE AL MOMENTO SECONDO ESIGENZE

L'ARE E' COMPLETAMENTE RECINTATA