

Studio di Ingegneria Ing. Luca Tocchio Via del Ceppo Vecchio 5 59100 Prato Cell.: 347 5055496 Mail.: luca.tocchio@ingpec.eu	MANIFESTAZIONE “COLLEZIONARE IN PIAZZA”	Emiss. 18.10.18
	RELAZIONE SAFETY & SECURITY	Rev.06 22.01.24



RELAZIONE SAFETY & SECURITY

Organizzatore

**ASSOCIAZIONE
CULTURALE IL PENNY**

Legale rapp.: sig.ra SNIJDERS CRISTIANA PETRA
c.f.: SNJCST77T63D612Y

Evento: COLLEZIONARE IN PIAZZA – ed.2024

Tecnico: ing. Luca Tocchio
c.f.: TCCLCU77S03A2711

Prato, 21 Gennaio 2024

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA'

“Collezionare in piazza” è una mostra mercato di piccolo antiquariato e collezionismo, la qualità e tipologia delle merci esposte fa sì che si distingua dai più comuni “svuota le cantine”; i privati “venditori occasioni” che partecipano all’iniziativa lo fanno esponendo le loro collezioni private e/o oggettistica particolare e non il semplice usato.

La selezione viene effettuata attraverso la valutazione della tipologia degli oggetti, dell’epoca (fine’800 primi ‘900 o comunque almeno antecedente agli anni ’60), della qualità, e delle modalità di esposizione, la preferenza viene accordata ad espositori che trattino oggettistica, stampe quadri e piccolo mobilio o che trattino materiale da collezione quali cartoline, libri, monete, francobolli, fumetti, minerali e fossili.

L’abbigliamento viene accettato solo in minima parte e solo se veramente d’epoca e/o se realmente “Vintage” e non mero usato.

La selezione attenta delle merceologia, e la serietà degli operatori che partecipano ha permesso all’iniziativa, se pur di dimensioni medio-piccole, di essere annoverata in Toscana tra i “mercati antiquari”, guadagnandosi tra l’altro anche la menzione su riviste altamente specializzate (Antiquariato, Collezionare, L’Informatore).

TIPO DI ATTIVITA'

Non sarà presente alcuna attività di pubblico spettacolo o ad essa assimilabile.

Non sono quindi presente le seguenti caratteristiche: pagamento di biglietti per l’ascolto, spazi destinati all’ascolto, aumento del prezzo della consumazione per la presenza di musica di accompagnamento, in ogni caso quindi non sarà presente alcuna caratteristica che possa ricondurre l’attività in oggetto ad attività di pubblico spettacolo.

Per maggiori dettagli sul layout si vedano le Planimetrie allegate alla domanda.

CALENDARIO

Il mercatino denominato COLLEZIONARE IN PIAZZA si svolgerà come con le seguenti date, salvo modifiche:

- GENNAIO 27-28
- FEBBRAIO 24-25
- MARZO 30-31
- APRILE 27-28
- MAGGIO 25-26
- GIUGNO 29
- SETTEMBRE 28-29
- OTTOBRE 26-27

- NOVEMBRE 23-24
- DICEMBRE 8; 20 -> 24 ; 28-29

Tali date potranno essere soggette a variazioni in base alle autorizzazioni e alle necessità dell'Amministrazione Comunale.

Orari che verranno rispettati in ogni giornata dell'evento

Ore 07.00 - ALLESTIMENTO

Ore 09.00 - APERTURA

Ore 20:00 - CHIUSURA

ESPOSITORI

La manifestazione è organizzata da:

- ASSOCIAZIONE CULTURALE IL PENNY

Gli espositori potranno variare nel corso degli eventi e quindi verranno comunicati su richiesta ad ogni evento.

AREA DI SVOLGIMENTO DELLA MANIFESTAZIONE

Luogo: Piazza san Francesco (zona pedonale di fronte alla Chiesa)

Spazi Utilizzati: Gli stand, generalmente gazebo 2x3 - 3x3 - 4.5x3 o 6x3, in numero massimo pari a 35, sono disposti generalmente su tre file parallele ed eventualmente possono occupare spazi morti perimetrali. Si precisa che data l'aleatorietà dei partecipanti, l'occupazione degli spazi su scritti rappresenta solo la situazione più gravosa. In alcuni eventi l'occupazione degli spazi potrà essere inferiore. Verranno comunque garantite le distanze atte ad evitare assembramenti attraverso un opportuno distanziamento dei banchi, cercando di allontanare i banchi generalmente più visitati al fine di limitare la formazione di potenziali assembramenti.

NOTE: Come da delibera 181/2011 deve essere lasciato uno spazio antistante il sagrato di almeno 5 metri. Rimane in ogni caso in capo all'organizzazione la verifica dell'area al fine della sicurezza dell'esodo, ovvero l'accesso di una eventuale mezzo di soccorso nell'area.

Tutti i marciapiedi che delimitano l'area, SARANNO LASCIATI LIBERI da ogni intralcio, attrezzatura, merce esposta al fine di garantire la fruizione dello spazio stesso e dei pedoni in transito.

ANALISI DEL RISCHIO

Alla luce delle direttive emanate dal Capo della Polizia e dal Capo Dipartimento dei Vigili del Fuoco riguardante gli aspetti di SAFETY e SECURETY, e successive integrazioni e modificazioni, si analizzano di seguito le caratteristiche della manifestazione utili per calibrare le misure di SAFETY indicate dalle direttive sopra richiamate.

Pur consapevoli della recente circolare del 18 Luglio 2018, per tale analisi sono state prese a riferimento le Linee Guida Sperimentali emanate dalla Prefettura di Roma nel 2017 che rappresentano comunque uno strumento valido e autorevole per una analisi organica e misurabile dell'evento proposto.

Si fa presente che la valutazione della manifestazione ai sensi della *Delibera R.T. n. 149 del 23/02/2015 Organizzazione e assistenza sanitaria negli eventi e nelle manifestazioni programmate*, ha dato il seguente risultato:

Livello di rischio: **BASSO**

Risorse necessarie (Secondo Algoritmo Maurer): **NESSUNA**

Di seguito è invece riportata la tabella per la classificazione del rischio proposta dalla Linea Guida della Prefettura di Roma derivate dalla conferenza stato-regioni n.13/9/CR8C/C.

Dal punteggio ottenuto pari a **13**, si può classificare l'evento come **RISCHIO BASSO**, quindi in linea con la classificazione Sanitaria.

Tabella CALCOLO LIVELLO DI RISCHIO:

VARIABILI LEGATE ALL'EVENTO			
Periodicità	Annuale	1	2
	Mensile	2	
	Giornaliera	3	
	Occasionale/improvvisa	4	
Tipologia evento	Religioso	1	2
	Sportivo	1	
	Intrattenimento	2	
	Politico,sociale	3	
	Concerto Pop, rock	4	
Altre Variabili	Vendita/consumo Alcool	1	
	Possibile consumo droghe	1	
	Presenza categorie deboli	1	
	Evento ampiamente pubblicizzato	1	
	Presenza figure politiche/religiose	1	
	Possibili difficoltà viabilità	1	
	Presenza tensioni socio/politiche	1	
Durata	< 12 ore	1	2

(considerando tempo ingresso/uscita)	Da 12 ore a 3 giorni	2	
	> 3 giorni	3	
Luogo - Caratteristiche del luogo (più scelte)	In città	1	1
	In periferia/piccoli centri urbani	2	
	In ambiente acquatico	2	
	Altro	2	
	All'aperto	2	2
	Localizzato e ben definito	1	
	Esteso (> 1 campo da calcio)	2	
	Non delimitato da recinzioni	1	1
	Delimitato da recinzioni	2	
	Presenza di scale in entrata/uscita	2	
	Recinzioni temporanee	3	
	Ponteggio, palco, coperture temporanee	3	
Logistica dell'area	Servizi igienici disponibili	-1	-1
	Disponibilità dell'acqua	-1	-1
	Punto di ristoro	-1	-1
	Difficoltà accessibilità mezzi VVF	1	
	Buona accessibilità mezzi VVF	-1	-1
Stima dei partecipanti	0-200	1	3
	201-1000	3	
	1001-5000	7	
	5001-10000	10	
	> 10.000	Risch.ele	
Età media partecipanti	25-65	1	1
	< 25 - > 65	2	
Densità dei partecipanti	Bassa < 0.7 pp/mq	-1	-1
	Media 0.7-1.2 pp/mq	2	
	Alta 1.2-2 pp/mq	2	
Condizione dei partecipanti	Rilassato	1	1
	Eccitato	2	
	Aggressivo	3	
Posizione dei partecipanti	Seduti	1	3
	In parte seduti	2	
	In piedi	3	
Punteggio Totale			13

Le valutazioni di seguito riportate oltre a tenere conto della valutazione del rischio e delle indicazioni delle linee guida della Prefettura, considerano anche:

- le esperienze maturate nelle precedenti edizioni
- la risposta di pubblico attesa

Tali considerazioni pertanto vogliono rappresentare una **valutazione ad hoc** così come richiamato dal Linee Guida interpretative del Capo Dipartimento dei Vigili del Fuoco al punto 3.

REQUISITI ACCESSO ALL'AREA

L'accesso all'area sarà facilmente raggiungibile dai mezzi di soccorso in quanto lo spazio oggetto della manifestazione è facilmente collegata con la viabilità cittadina su tutti i lati e comunque connessa alla fitta rete viaria cittadina.

Il reticolo offre inoltre l'opportunità di avvicinare i mezzi di soccorso all'area senza interferire/ostruire l'esodo del pubblico che essendo consentito su tutti i lati dello spazio non sarà soggetto a effetto "collo di bottiglia" o comunque permetterà la gestione dell'accesso allo spazio dalla via meno sollecitata per mezzo di una adeguata gestione e comunicazione da parte degli operatori alla sicurezza designati.

E' garantito l'avvicinamento dei mezzi di soccorso entro 50 metri dai punti di accesso della manifestazione.

PUBBLICO – ACCESSO ALL'AREA E DEFLUSSO

La separazione tra accesso e deflusso del pubblico, vista la modesta entità di pubblico non è ritenuto un adempimento cogente.

L'area risulta chiusa al traffico e adeguatamente protetta da ostacoli fissi (pioli, fioriere e aiuole di altezza rilevante piantumate lungo le carreggiate che scorrono parallele ai due lati della Piazza che convergono su via Ricasoli.

La viabilità inoltre corre parallela ai lati della Piazza pertanto la probabilità che un mezzo impatti perpendicolarmente con i lati dell'area pedonale in oggetto, a forte velocità è remota anche in caso di perdita del controllo del mezzo.

In ingresso in piazza S.Francesco da via S.Bonavventura verrà posizionato un mezzo ad impedimento a protezione dell'unico passaggio carrabile, seppur stretto che potrebbe permettere l'ingresso accidentale di mezzi nell'area in oggetto.



La viabilità verso via Rinaldesca corre perpendicolare ma in uscita dalla Piazza pertanto si esclude la percorrenza in direzione opposta al senso unico. In ogni caso in tal caso si troverebbe la Fontana dei Delfini in asse con tale direzione di percorrenza.

Sul lato del parcheggio di San Francesco invece sono presenti i mezzi in sosta che rappresentano una naturale barriera per il traffico a bassa velocità che interessa il parcheggio stesso. In ogni caso potranno essere utilizzati i mezzi degli espositori del mercatino come ulteriore protezione rispetto al traffico nel vicino parcheggio.



Si veda layout per maggiori dettagli.

Si ricorda infine che durante l'evento via Ricasoli è occupata dal normale passeggio del fine settimana pertanto si ritiene che gli eventuali avventori non saranno esposti a maggior rischio rispetto al normale condizioni di utilizzo del centro nelle giornate in oggetto, anzi la zona in oggetto risulta più protetta rispetto alle zone di passeggio del centro.

CAPIENZA DELL'AREA DELLA MANIFESTAZIONE

Di seguito vengono definite le condizioni di affollamento ipotizzabili sulla base anche delle esperienze delle precedenti edizioni, o sulla base di esperienze similari.

Per l'affollamento del pubblico si valuta la presenza di persone per un numero pari ad una occupazione media di 0.7 pp/mq su un'area interessata dall'evento di meno di 200 mq (zona interessata dal pubblico al netto degli stand) quindi circa 140 persone. La superficie calcolata è stimata attraverso la sommatoria di tutti gli spazi antistanti gli stand, quindi circa 3 metri a stand per una profondità di 1.5 metri, quindi circa 4.5 metri quadrati per stand. Si sono considerati circa 35 stand.

Per le valutazioni sopra esposte, sulla base di dati numerici oggettivi e per le esperienze della passate edizioni si ritiene controproducente ed inutile ai fini della SAFETY prevedere un qualunque sistema di regimazione degli ingressi in quanto questa disposizione necessiterebbe della recinzione dell'area introducendo quindi delle barriere che costituirebbero ostacoli in caso di esodo, quindi peggiorando le condizioni di sicurezza dell'area.

Nelle condizioni proposte quindi la via ha complessivamente un numero di **varchi** ben superiore al modulo necessari per l'esodo di circa 140 persone teoriche.

Inoltre i varchi di esodo risultano uniformemente distribuiti e disponibili in direzioni ragionevolmente contrapposte rendendo possibile l'esodo verso la direzione più sicura in relazione a qualunque emergenza si dovesse presentare.

IL LAYOUT RIMANE MODIFICATO RISPETTO AGLI ANNI PRECEDENTI IN RELAZIONE AL CANTIERE ALLESTITO PER IL RIPRISTINO DELLA FONTANA DEI DELFINI CHE SI CONCLUDERA' VERSO LA FINE DI MARZO 2024 E CHE RIGUARDERA' POCHI METRI INTORNO ALLA FONTANA NON IMPATTANDO SIGNIFICATIVAMENTE CON GLI STAND E LE ZONE DI ESODO DELL'AREA. AL TERMINE DEL CANTIERE RITORNERANNO VALIDE LE CONDIZIONI NORMALI DELL'AREA.

SUDDIVISIONE DELLA ZONA SPETTATORI IN SETTORI

Trattandosi di RISCHIO BASSO e dato il tipo di evento tale misura non è ritenuta necessaria in quanto non applicabile.

PROTEZIONE ANTINCENDIO

Visto il profilo di rischio: RISCHIO BASSO si ritiene oltremodo cautelativo, in linea con analoghi adempimenti validi anche per luoghi a maggior rischio di incendio (DM 10/03/1998) adottare il valore di un estintore da 6 Kg per fuochi di tipo A e B ogni 100 metri quadrati di stand. Si ritiene quindi adeguato un estintore ogni 10 stand 3x3 m.

La distanza della Caserma del Compente Comando VVF dal sito della manifestazione è di circa 5 km con un tempo di percorrenza medio in condizioni di traffico regolare inferiore a 15 minuti (Fonte Goole Maps).

GESTIONE DELL'EMERGENZA – PIANO DI EMERGENZA ED EVACUAZIONE

il piano di emergenza prevede:

- Il team di emergenza: composto da almeno un addetto con Corso Antincendio rischio Alto e del soggetto responsabile del team e della sicurezza
- Le azioni da mettere in atto per ogni tipo di evento ipotizzato nella valutazione del rischio: Chiamata di soccorso in caso di eventi non gestibili con i mezzi resi disponibili presso l'evento:
 - Emergenza sanitaria (malore, intossicazione)
 - Principio di incendio (non gestibile con estintore)
 - Evento atmosferico intenso (evento in ogni caso da annullare in caso di presenza di allerte meteo presso il Sito della Protezione Civile)

- Principio di incendio dei mezzi parcheggiati
- Le procedure di evacuazione del luogo della manifestazione: allontanamento dal luogo dell'evento in maniera ordinata: indicare un allontanamento ordinato e con calma dei clienti senza generare situazioni di caos.
- Le disposizioni e le informazioni da fornire agli enti preposti al soccorso (Emergenza Incendio VVF 115 - Emergenza Sanitaria 118 – Polizia 113) per garantire il loro ottimale intervento:
 - Generalità di colui che chiama
 - Posizione: **Piazza San Francesco**
 - entità dell'emergenza in corso
 - Rimanere in linea
 - attendere istruzioni dell'operatore della centrale operativa
- Specifiche misure per assistere persone diversamente abili: qualora presenti dovranno essere gestiti da accompagnatore se presente o gestiti dal personale dell'organizzazione se in assenza di accompagnatore

I vari scenari, vista la semplicità dell'evento, sono gestibili con le indicazioni sopra riportate

OPERATORI DI SICUREZZA

Saranno presenti almeno 1 addetto (uno ogni 250 persone presenti) con qualifica di "addetti alla sicurezza".

Saranno presenti almeno 1 addetto (uno ogni 250 persone presenti) con specifica formazione per il rischio incendio (in particolare dovranno essere addestrati per l'uso dei mezzi spegnimento, ovvero gli estintori portatili)

APPRESTAMENTI TEMPORANEI

Saranno presenti stand espositivi di tipo gazebo presentemente 3x3 o 4.5x3 di materiale leggero opportunamente zavorrati.

Non sono previsti impianti per la cottura con bombole a GPL o braci.

IMPIANTO ELETTRICO

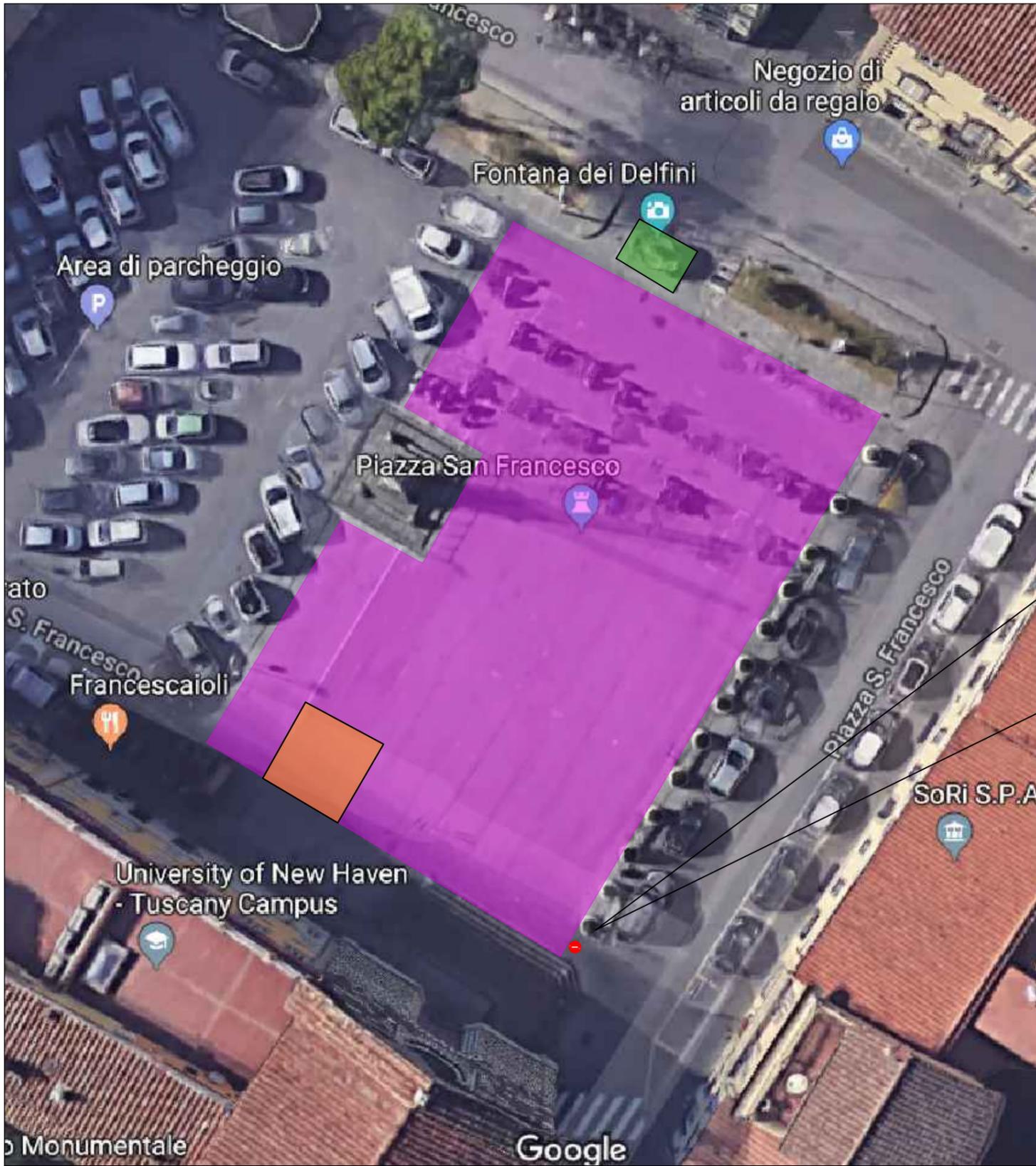
Tutti gli eventuali impianti elettrici non saranno direttamente accessibili dal pubblico.

Al completamento dell'impianto la ditta rilascerà dichiarazione di corretto montaggio ai sensi della 37/08, per quanto non applicabile alla tipologia di impianto e resa disponibile in caso di verifica.

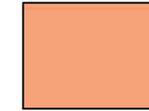
LAYOUT

- Planimetria generale
- Layout tipico (soggetto a possibili modifiche)

Il tecnico
Ing. Luca Tocchio



ZONA INTERESSATA CANTIERE FONTANA DELFINI



ZONA INTERESSATA CANTIERE CHIESA S.FRANCESCO



COLLEZIONARE IN PIAZZA EDIZIONE 2024

PLANIMETRIA GENERALE

N° Prog.	176	Data emissione	18.10.2018	nome file:		Tavola
revisione	data	descrizione		nome file		UNICA
1	07.02.2019	revisione 2019				
2		revisione 2023				
						Scala _fuori scala

SIMBOLOGIA DEDICATA



ZONA INTERESSATA DALL'EVENTO



DIVIETO DI ACCESSO INTERDETTO CON MEZZO O ALTRO OSTACOLO EQUIVALENTE

PROGETTISTA:

Ing. Luca Tocchio
via del Ceppo Vecchio 5
59100 Prato
Cod. Fiscale: TCC LCU 77S03 A2711

COMMITTENTE:

**ASSOCIAZIONE CULTURALE
IL PENNY**