



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



comune di  
**PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

## Progetto

**PNRR - MISSIONE 5 - INCLUSIONE E COESIONE - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 "INVESTIMENTI IN PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA, VOLTI A RIDURRE SITUAZIONI DI EMARGINAZIONE E DEGRADO SOCIALE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA RELATIVO A "RIQUALIFICAZIONE VERDE SCOLASTICO PER ATTIVITA' DIDATTICA OPEN AIR"**

## CUP

**C37H21001480001**

## Titolo

**Fascicolo dell'opera**

## Fase

**Progetto Esecutivo**

Servizio	<b>Servizio Urbanistica, Transizione Ecologica e Protezione Civile</b>
Dirigente del servizio	<b>Arch. Pamela Bracciotti</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Arch. Michela Brachi</b>

Progettisti delle opere architettoniche

**Arch. Massimo Fabbri - Ing. Alessandro Pazzagli**

Collaborazione

**Arch. Martina Melani - Arch. Gianni Balloni**

Forestazione urbana

**Dott. Agr. Paolo Bellocci - Arch. Antonella Perretta**

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

**Geom. Andrea Landi**

Progettazione opere strutturali

**Ing. Silvia Paoletti**

Tecnico rilevatore

**Geom. David Cinalli**

Studi Geologici

**Dott. Geol. Luca Aiazzi**

**Lotto 2: Elaborato SIC04- 2**

**Intervento 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

## **FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA**

### **PREMESSA**

Poiché il fascicolo ha funzione di indicare le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera, si individuano, relativamente alle opere comprese nel fabbricato ospitante l'intervento **LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana** le operazioni e le procedure di sicurezza da adottare in modo da poter ridurre al minimo i rischi derivanti dai lavori stessi e dalle interferenze con altre attività.

Vengono inoltre indicate le precauzioni da osservare per l'esecuzione delle opere in relazione agli ambienti interno ed esterno, con individuazione delle dotazioni di sicurezza presenti, sia incorporate nell'opera che ausiliarie; **queste indicazioni non costituiscono il fascicolo del fabbricato e non dettano alcuna disposizioni e/o tempistica per le opere di manutenzione all'immobile ed agli impianti.**

Poiché il presente fascicolo ha funzione di **indicare i rischi connessi agli interventi** da eseguirsi successivamente alla realizzazione dell'opera, si individuano le categorie di lavoro che saranno nel tempo necessarie alla conservazione dell'organismo edilizio, compresi gli impianti.

In funzione di ciò si individuano le porzioni che significativamente costituiscono il fabbricato, con indicazione dei rischi connessi all'accesso a tali porzioni, indicando le procedure di sicurezza preliminari all'accesso stesso:

- Materiale ludico/didattico
- Attrezzature esterne (Gazebo, tettoie, casette in legno)
- Pavimentazioni

Prima dell'inizio dei lavori, è fatto obbligo ai datori di lavoro ed agli addetti alle opere, di effettuare la verifica del posizionamento degli estintori e la loro funzionalità, della presenza della cassetta di pronto soccorso a disposizione degli operatori o in dotazione e dei servizi igienici per l'erogazione dell'acqua. **E' inoltre necessario che il datore di lavoro dell'attività svolta nel plesso scolastico, informi le ditte incaricate degli interventi sui rischi specifici dell'attività secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 art. 26 , adottando quanto previsto dal suddetto articolo.**

**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

**Scheda 1**  
**Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati**

Descrizione sintetica dell'opera

**Riqualficazione verde scolastico per attività didattica open air - Missione 5 -  
Componente 2 Investimento 2.1 del PNRR "Investimenti in progetti di rigenerazione  
urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale"**

**Finanziato dall'U.E. - Next Generation EU**

**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

**Tipologia: Scuola Infanzia statale (Istituto comprensivo Don Milani)**

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

Indirizzo del cantiere

Via Traversa Pistoiese 17

località	<u>Tobbiana</u>	città	Prato	provincia	Prato
----------	-----------------	-------	-------	-----------	-------

**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

Soggetti interessati

<b><u>Committente</u></b>	<b>COMUNE DI PRATO</b> <b>Servizio Urbanistica, Transizione ecologica e protezione civile</b>		
Indirizzo	Via Vittorio Veneto 9 - Prato	telefono	

<b><u>Progettista architettonico</u></b>	<b>Arch. Massimo FABBRI</b>		
Indirizzo	Comune di Prato – Via Vittorio Veneto 9	telefono	

<b><u>Progettista architettonico</u></b>	<b>Ing. Alessandro PAZZAGLI</b>		
Indirizzo	Comune di Prato – Via Vittorio Veneto 9	telefono	

<b><u>Collaboratore</u></b>	<b>Arch. Martina MELANI</b>		
Indirizzo	Comune di Prato – Via Vittorio Veneto 9	telefono	

<b><u>Coordinatore per la Progettazione dei lavori</u></b>	Geom. Andrea LANDI		
Indirizzo	Comune di Prato - Via Mozza sul Gorone 1/D	telefono	0574464554

LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana

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

Tipologia dei lavori – <b>Materiale Ludico/Didattico</b>	Codice scheda	<b>01</b>
--	---------------	-----------

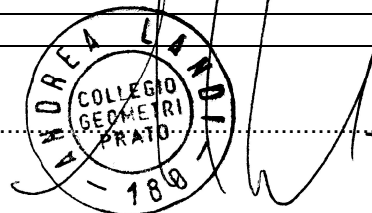
<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento, caduta materiali dall'alto

<b>Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Giochi, sedute, tavolini, vasche per orti didattici, ecc,

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi ai luoghi di lavoro</b>	Accesso alle zone d'intervento dai normali ingressi carrabili dell'unità	DPI relativi all'opera da eseguire
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna	Per lavori di modesta entità, segnalazione dei luoghi di lavoro. Per lavori più consistenti, confinamento dei luoghi di lavoro.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico (Elettrico)</b>	Nessuno	
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna	Individuazione dell'area adibita al deposito materiali con nastro bicolore da posizionare nell'area d'intervento.
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna	Individuazione dell'area adibita al deposito materiali e del relativo percorso con nastro bicolore
<b>Igiene sul lavoro</b>	Utilizzo di servizi igienici del plesso scolastico per lavorazioni di modesta entità	DPI connessi all'opera da eseguire - Servizi igienici da posizionare in caso di lavori che superino cinque giorni lavorativi
<b>Interferenze e protezione terzi</b>	Nessuna	Stesura DUVRI per interferenza con attività presente all'interno

Tavole allegate	Nessuna
-----------------	---------

Firma .....



**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

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

Tipologia dei lavori – <b>Attrezzature per attività all'aperto</b>	Codice scheda	<b>02</b>
--	---------------	-----------

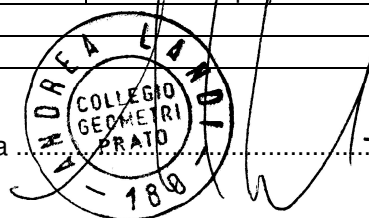
<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento, caduta materiali dall'alto, caduta dall'alto

<b>Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Attrezzature per attività all'aperto quali gazebo in legno cassette in legno autoportanti

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
<b>Accessi ai luoghi di lavoro</b>	Accesso alle zone d'intervento dai normali ingressi carrabili dell'unità	DPI relativi all'opera da eseguire
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna	Per lavori di modesta entità, segnalazione dei luoghi di lavoro. Per lavori più consistenti, confinamento dei luoghi di lavoro.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico (Elettrico)</b>	Nessuno	
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna	Individuazione dell'area adibita al deposito materiali con nastro bicolore da posizionare nell'area d'intervento.
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna	Individuazione dell'area adibita al deposito materiali e del relativo percorso con nastro bicolore
<b>Igiene sul lavoro</b>	Utilizzo di servizi igienici del plesso scolastico per lavorazioni di modesta entità	DPI connessi all'opera da eseguire - Servizi igienici da posizionare in caso di lavori che superino cinque giorni lavorativi
<b>Interferenze e protezione terzi</b>	Nessuna	Stesura DUVRI per interferenza con attività presente all'interno

Tavole allegate	Nessuna
-----------------	---------

Firma .....



**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

Tipologia dei lavori – <b>Pavimentazioni – Opere murarie</b>	Codice scheda	<b>03</b>
--	---------------	-----------

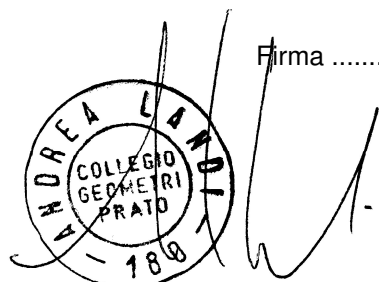
<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi individuati</b>
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento, caduta materiali dall'alto,

<b>Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</b>
Pavimentazioni drenanti e non, canalette, muretti – Opere di fondazione

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliari</b>
<b>Accessi ai luoghi di lavoro</b>	Accesso alle zone d'intervento dai normali ingressi carrabili dell'unità	DPI relativi all'opera da eseguire
<b>Sicurezza dei luoghi di lavoro</b>	Nessuna	Per lavori di modesta entità, segnalazione dei luoghi di lavoro. Per lavori più consistenti, confinamento dei luoghi di lavoro.
<b>Impianti di alimentazione e di scarico (Elettrico)</b>	Nessuno	
<b>Approvvigionamento e movimentazione materiali</b>	Nessuna	Individuazione dell'area adibita al deposito materiali con nastro bicolore da posizionare nell'area d'intervento.
<b>Approvvigionamento e movimentazione attrezzature</b>	Nessuna	Individuazione dell'area adibita al deposito materiali e del relativo percorso con nastro bicolore
<b>Igiene sul lavoro</b>	Utilizzo di servizi igienici del plesso scolastico per lavorazioni di modesta entità	DPI connessi all'opera da eseguire - Servizi igienici da posizionare in caso di lavori che superino cinque giorni lavorativi
<b>Interferenze e protezione terzi</b>	Nessuna	Stesura DUVRI per interferenza con attività presente all'interno

Tavole allegate	Nessuna
-----------------	---------

Firma .....



**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda	<b>000</b>
----------------------	---------------	------------

Tipo di intervento	Rischi individuati

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		

Tavole allegate	
-----------------	--

Firma .....

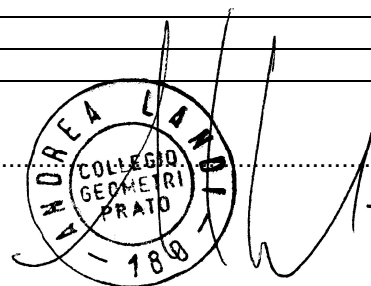


**Scheda II - 3**

**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse**

Codice scheda	<b>01 – INTERVENTI al Materiale Ludico/Didattico</b>
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Nessuna
Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Accesso alle zone d'intervento dai normali ingressi carrabili dell'unità
Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Per lavori di modesta entità, segnalazione dei luoghi di lavoro. Per lavori più consistenti, confinamento dei luoghi di lavoro.
Verifiche e controlli da effettuare	Nessuna
Periodicità	Nessuna
Interventi di manutenzione da effettuare	Nessuna
Periodicità	Nessuna

Firma .....



A circular stamp from the Collegio Geometri Prato, established in 1888, is stamped over a handwritten signature. The stamp contains the text: 'ANDREA LANDI', 'COLLEGIO GEOMETRI PRATO', and '1888'. The signature is written in black ink over the stamp.

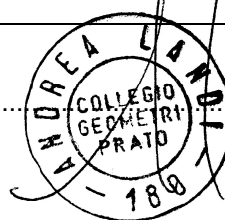
**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

**Scheda II - 3**

**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse**

Codice scheda	<b>02 – INTERVENTI alle attrezzature per attività all'aperto</b>
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Nessuna
Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	La zona d'intervento dovrà essere resa inaccessibile a tutti i non addetti ai lavori, mediante barriere fisiche e segnalazioni.
Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Nessuna
Verifiche e controlli da effettuare	Nessuna
Periodicità	trimestrale
Interventi di manutenzione da effettuare	Nessuna
Periodicità	Nessuna

Firma .....



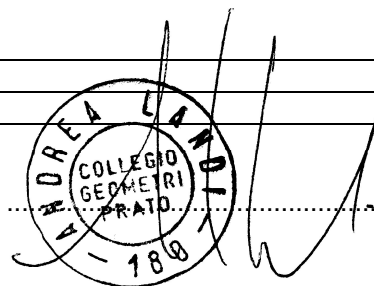
**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

**Scheda II - 3**

**Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse**

Codice scheda	<b>03 – INTERVENTI alle Opere murarie</b>
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Nessuna
Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Nessuna
Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Nessuna
Verifiche e controlli da effettuare	NESSUNA
Periodicità	NESSUNA
Interventi di manutenzione da effettuare	NESSUNA
Periodicità	NESSUNA

Firma .....



**LOTTO 2 - INTERVENTO 2 - Scuola Infanzia Tobbiana**

**Scheda III - 1**  
**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

Elaborati tecnici per lavori di <b>PROGETTI ARCHITETTONICI</b>	Codice scheda	<b>01</b>
--	---------------	-----------

Elenco degli elab. tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Elaborati grafici relativi all'opera – DISPOSIZIONE PLANIMETRICA aree scoperte,
--	--

<b>Progettista architettonico</b>	<b>Arch. Massimo FABRI</b>
-----------------------------------	----------------------------

Indirizzo	Comune di Prato – Via Vittorio Veneto 9	telefono	
-----------	---	----------	--

<b>Progettista architettonico</b>	<b>Ing. Alessandro PAZZAGLI</b>
-----------------------------------	---------------------------------

Indirizzo	Comune di Prato – Via Vittorio Veneto 9	telefono	
-----------	---	----------	--

<b>Collaboratore</b>	<b>Arch. Martina MELANI</b>
----------------------	-----------------------------

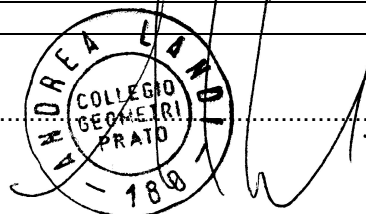
Indirizzo	Comune di Prato – Via Vittorio Veneto 9	telefono	
-----------	---	----------	--

Data del documento	
--------------------	--

Collocazione degli elaborati tecnici	Nominativo: COMUNE DI PRATO – UFFICIO ARCHIVIO GENERALE Indirizzo: Via Pomeria Telefono: 0574 6781
--------------------------------------	---

Note	
------	--

Firma .....



Firmato da:

**LANDI ANDREA**

codice fiscale LNDNDR62B22G999M

num.serie: 87128497450150561229411933852630896305

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 11/02/2021 al 12/02/2024