



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

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 5: Elaborato SIC04- 5

Intervento 5 - Scuola Infanzia Il Pino

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 5 - INTERVENTO 5 - Scuola Infanzia Il Pino** 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
- Recinzioni metalliche
- Corpi illuminanti
- Asfalto area carrabile

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 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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 5 - INTERVENTO 5 - Scuola Infanzia Il Pino

Tipologia: Scuola infanzia statale (Istituto comprensivo Mascagni)

Durata effettiva dei lavori

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

Indirizzo del cantiere

Via Galcianese 20/f

località	<u>Il Pino</u>	città	Prato	provincia	Prato
----------	----------------	-------	-------	-----------	-------

LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

Soggetti interessati

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

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

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

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

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

LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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

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

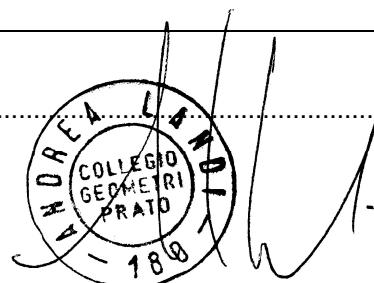
Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento, caduta materiali dall'alto

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

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

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

Firma



LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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

Tipologia dei lavori – Attrezzature per attività all'aperto	Codice scheda	02
--	---------------	-----------

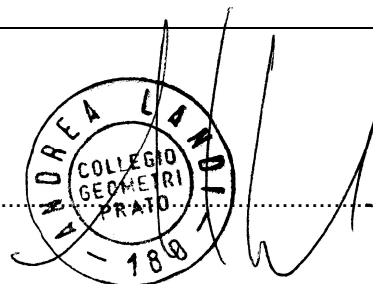
Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento, caduta materiali dall'alto, caduta dall'alto

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Attrezzature per attività all'aperto- pergole autoportanti

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

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

Firma



LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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

Tipologia dei lavori – Pavimentazioni – Opere murarie	Codice scheda	03
---	---------------	----

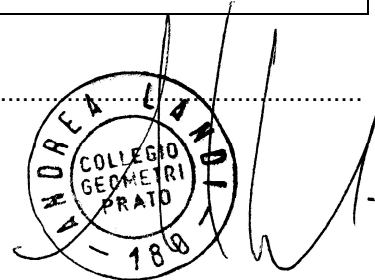
Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento, caduta materiali dall'alto,

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Pavimentazioni drenanti e non, canalette, muretti – Opere alle fondazioni

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

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

Firma



LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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

Tipologia dei lavori – Manutenzione corpi illuminanti	Codice scheda	04
--	---------------	-----------

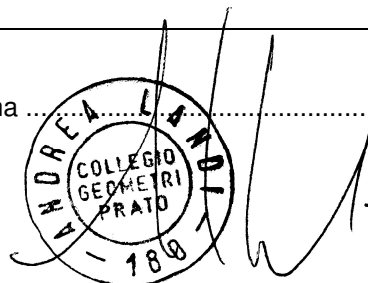
Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento, caduta materiali dall'alto, caduta dall'alto

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Corpi illuminanti a servizio della zona d'ingresso del plesso scolastico

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

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

Firma



LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

Tipologia dei lavori – Asfalto area carrabile	Codice scheda	05
--	---------------	-----------

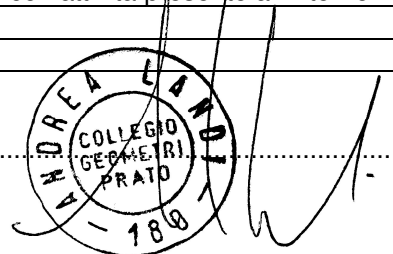
Tipo di intervento	Rischi individuati
Manutenzioni ordinarie e straordinarie.	Movimentazione manuale dei carichi, investimento,

Informazioni per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Asfalto del piazzale posto nella zona d'ingresso del plesso scolastico

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

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

Firma



LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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

Tipologia dei lavori	Codice scheda	000
----------------------	---------------	------------

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	
-----------------	--

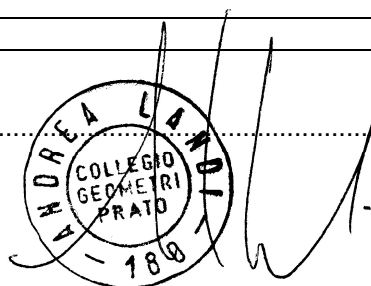
Firma

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	01 – INTERVENTI al Materiale Ludico/Didattico
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 with the text "ANDREA LANDI" around the top edge, "COLLEGIO GEOMETRI PRATO" in the center, and "1899" at the bottom. To the right of the stamp is a handwritten signature in black ink.

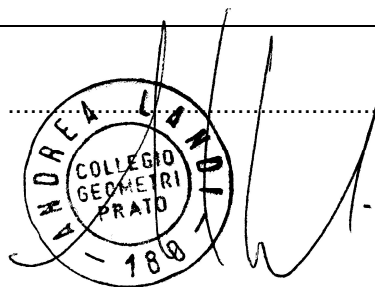
LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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	02 – INTERVENTI alle attrezzature per attività all'aperto
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



A circular stamp with the text "ANDREA LANDI" around the top edge, "COLLEGIO GEOMETRI PRATO" in the center, and "1899" at the bottom. To the right of the stamp is a handwritten signature in black ink.

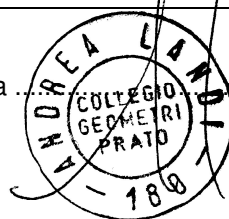
LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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	03 – INTERVENTI alle Opere murarie
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



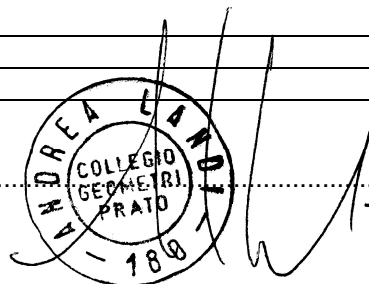
LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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	04 – INTERVENTI ai corpi illuminanti
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



A circular stamp with the text "ANDREA LANDI" around the top edge, "COLLEGIO GEOMETRI PRATO" in the center, and "1888" at the bottom. A handwritten signature is written over the stamp.

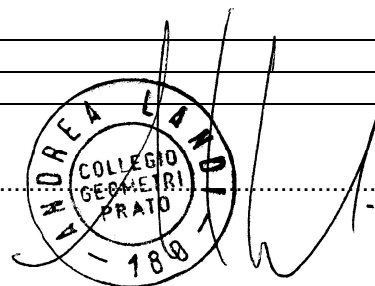
LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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	05 – INTERVENTI al piazzale asfaltato
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



A circular professional stamp for Andrea Landi, Geometra, Prato, with the year 1888. The stamp is partially obscured by a handwritten signature in black ink.

LOTTO 5 - INTERVENTO 5 – Scuola Infanzia Il Pino

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

Elaborati tecnici per lavori di PROGETTI ARCHITETTONICI	Codice scheda	01
--	---------------	-----------

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

Progettista architettonico	Arch. Massimo FABBRI
-----------------------------------	-----------------------------

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

Progettista architettonico	Ing. Alessandro PAZZAGLI
-----------------------------------	---------------------------------

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

Collaboratore	Arch. Martina MELANI
----------------------	-----------------------------

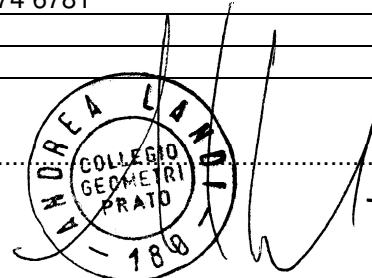
Indirizzo	Comune di Prato – Via Vittorio Veneto 9	telefono	
-----------	---	----------	--

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