

Comune di Lastra a Signa

Città Metropolitana di Firenze

Ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 82/2005, si attesta che il seguente documento, estratto in automatico dal Sistema di gestione documentale del Comune di Lastra a Signa, nel rispetto delle regole tecniche del CAD, è conforme all'originale, sottoscritto con firma digitale valida e conforme alla relativa certificazione, in tutte le sue componenti come registrato al:

Protocollo informatico n. 8625 del 30/04/2025 avente oggetto: LASTRA A SIGNA - ASILO NIDO LE SODOLE - CONSEGNA ELABORATO INTEGRATIVO PFTE

Elenco Impronte:

- LAS_F_ARCH_022 - REQUISITI IGIENICO SANITARI.pdf
4B448A3A183F135483C8ECB996D4366F11DDAA3AFCEB14B0D5A0E9078DDA3C1C408B5777D23F70BE980C6FD38C00906A25B329E69A7E9013081187B50135193A4
- LAS_F_ARCH_022 - REQUISITI IGIENICO SANITARI.pdf.p7m
EE9E18CFC37647DD6AB6445A75F0BD67BBBA4A48787570500DD38E43A18CBE787DCCA409D12BC3F5C0549BE3C00E66170468A2266D1DB7BA0B243FD8F3372F71
- LAS_F_DOC_000_V02 - ELENCO ELABORATI.pdf
5FB7EFD3C3E78701500BA9DB6D73955A7C29F49192E05D94008639857F1A86F73946BA898AA3AF7D6B47FFA2CB8D507B6D4D42C1B185473002D3D5E327CC622C
- LAS_F_DOC_000_V02 - ELENCO ELABORATI.pdf.p7m
4DA3FD75EBAC18422E7986540BC18141B0A625FCC1BBFE2319B5962463DA0113570F8D0F48CBD2F6642D78253FB4DAB3E57B6270BA6A515BA232856C7EB5A4C2
- TestodelMessaggio.html
78E3DE1EA8B4914D7559AA2B6BFE7C38563F1E822D31EE0D63DBEA8F60DABBF62BB9F2E88D89FA5B4542AE15728FAE7A886EDC4AF8DBE5A24B8A2FA7C56789EF

Copia prodotta a Lastra a Signa in data

L'incaricato

Buongiorno,

in riferimento al parere dell'Azienda USL Toscana centro del 23/04/2025, numero pratica SISPC 5806309, trasmesso via PEC al Comune di Lastra a Signa con Protocollo informatico n. 8476 del 28/04/2025, con la presente si trasmette elaborato integrativo richiesto ed elenco elaborati aggiornato in conseguenza di esso.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi dubbio o chiarimento, porgo cordiali saluti.

--

Settanta7 S.r.l.

sede legale: Corso Re Umberto n. 13 - 10121 Torino

sede operativa: Via Principessa Clotilde n. 3 - 10144 Torino

Tel. 0110463878

settanta7srl@legalmail.it

www.settanta7.com



NOTE E PRESCRIZIONI

- La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.
- Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
- Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
- Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni

COMUNE LASTRA A SIGNA

Città Metropolitana di FirenzeFIRENZE

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: Istruzione e ricerca
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia".

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO "LE SODOLE"

CUP Codice Identificativo F85E24000100002

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

LAS_F_ARCH_022

REQUISITI IGIENICO SANITARI

SETTANTA7 S.R.L.

Arch. Daniele Rangone

PROGETTISTI

Arch. Elena Rionda

COMMITTENTE

SINDACO: Emanuele Caporaso
RESPONSABILE SETTORE 4 "GOVERNO DEL TERRITORIO ED INFRASTRUTTURE":
Geom. Luca Belli
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
Arch. Angelo Di Salvo
REFERENTE TECNICO: Arch. Maria Di Noia.
Ufficio Lavori Pubblici - via dell'Arione 9, 50055 Lastra a Signa
tel. 0558743233, lavoripubblici@comune.lastra-a-signa.fi.it

COLLABORATORI E CONSULENTI

VER.

Data

Descrizione

00

29/04/2025

PRIMA EMISSIONE

RAI (Pianta Piano Terra)

Name	Area	Sup. 1/8	Superficie illuminante	Superficie aerante	RAI	Verificato	Nota RA	Nota RI	Ricambi d'aria e ventilazione meccanica
Servizi igienici bambini 2	8.0 m²	1.00	0.64 m²	0.64 m²	0.08	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h
Spazi comuni	25.1 m²	3.14	4.00 m²	4.00 m²	0.16	Yes			36 mc/h x persona
Ingresso +Connetivo	74.5 m²	9.32	26.75m²	10.50 m²	0.14	Yes			
Spazi sporzionamento pasti	15.4 m²	1.92	4.00 m²	4.00 m²	0.26	Yes			8 vol/h
Spazi multifunzionali 01	35.0 m²	4.38	5.28 m²	4.64 m²	0.15	Yes			14,4 mc/h x persona
Aula riposo bambini	22.2 m²	2.78	4.00 m²	4.00 m²	0.18	Yes			14,4 mc/h x persona
Stanza per l'assistente	15.4 m²	1.92	2.00 m²	2.00 m²	0.13	Yes			21,6 mc/h x persona
Spazi Multifunzionali 02	34.4 m²	4.31	4.64 m²	4.64 m²	0.13	Yes			14,4 mc/h x persona
Spogliatoio	8.6 m²	1.07	2.00 m²	2.00 m²	0.23	Yes			6 vol/h
Lavanderia	6.5 m²	0.82	4.00 m²	2.00 m²	0.61	Yes			6 vol/h
Deposito	4.9 m²	0.61	0.00 m²	0.00 m²	0.00	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	6 vol/h
Servizi igienici bambini 1	9.6 m²	1.20	0.64 m²	0.64 m²	0.07	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h
Locale Tecnico	10.8 m²	1.36	0.00 m²	2.00 m²	0.00	Yes	Superficie grigliata minima per aerazione naturale dei macchinari	soddisfatto da luce artificiale	
Servizio igienico personale 1	5.3 m²	0.66	0.00 m²	0.00 m²	0.00	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h
Servizio igienico personale 2	2.5 m²	0.31	0.00 m²	0.00 m²	0.00	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h



NOTE E PRESCRIZIONI

- La messa in opera di tutti i materiali è subordinata ad approvazione della DL, mediante controllo delle campionature e verifica delle certificazioni.
- Tutti i colori e le opere di finitura devono essere eseguite previa campionatura ed esplicita approvazione della DL.
- Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.
- Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento al capitolato speciale di appalto ed alla DL senza procedere ad interpretazioni

COMUNE LASTRA A SIGNA

Città Metropolitana di FirenzeFIRENZE

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: Istruzione e ricerca
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia".

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO "LE SODOLE"

CUP Codice Identificativo F85E24000100002

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

LAS_F_ARCH_022

REQUISITI IGIENICO SANITARI

SETTANTA7 S.R.L.

Arch. Daniele Rangone

PROGETTISTI

Arch. Elena Rionda

COMMITTENTE

SINDACO: Emanuele Caporaso
RESPONSABILE SETTORE 4 "GOVERNO DEL TERRITORIO ED INFRASTRUTTURE":
Geom. Luca Belli
RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
Arch. Angelo Di Salvo
REFERENTE TECNICO: Arch. Maria Di Noia.
Ufficio Lavori Pubblici - via dell'Arione 9, 50055 Lastra a Signa
tel. 0558743233, lavoripubblici@comune.lastra-a-signa.fi.it

COLLABORATORI E CONSULENTI

VER.

Data

Descrizione

00

29/04/2025

PRIMA EMISSIONE

RAI (Pianta Piano Terra)

Name	Area	Sup. 1/8	Superficie illuminante	Superficie aerante	RAI	Verificato	Nota RA	Nota RI	Ricambi d'aria e ventilazione meccanica
Servizi igienici bambini 2	8.0 m²	1.00	0.64 m²	0.64 m²	0.08	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h
Spazi comuni	25.1 m²	3.14	4.00 m²	4.00 m²	0.16	Yes			36 mc/h x persona
Ingresso +Connetivo	74.5 m²	9.32	26.75m²	10.50 m²	0.14	Yes			
Spazi sporzionamento pasti	15.4 m²	1.92	4.00 m²	4.00 m²	0.26	Yes			8 vol/h
Spazi multifunzionali 01	35.0 m²	4.38	5.28 m²	4.64 m²	0.15	Yes			14,4 mc/h x persona
Aula riposo bambini	22.2 m²	2.78	4.00 m²	4.00 m²	0.18	Yes			14,4 mc/h x persona
Stanza per l'assistente	15.4 m²	1.92	2.00 m²	2.00 m²	0.13	Yes			21,6 mc/h x persona
Spazi Multifunzionali 02	34.4 m²	4.31	4.64 m²	4.64 m²	0.13	Yes			14,4 mc/h x persona
Spogliatoio	8.6 m²	1.07	2.00 m²	2.00 m²	0.23	Yes			6 vol/h
Lavanderia	6.5 m²	0.82	4.00 m²	2.00 m²	0.61	Yes			6 vol/h
Deposito	4.9 m²	0.61	0.00 m²	0.00 m²	0.00	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	6 vol/h
Servizi igienici bambini 1	9.6 m²	1.20	0.64 m²	0.64 m²	0.07	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h
Locale Tecnico	10.8 m²	1.36	0.00 m²	2.00 m²	0.00	Yes	Superficie grigliata minima per aerazione naturale dei macchinari	soddisfatto da luce artificiale	
Servizio igienico personale 1	5.3 m²	0.66	0.00 m²	0.00 m²	0.00	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h
Servizio igienico personale 2	2.5 m²	0.31	0.00 m²	0.00 m²	0.00	No	soddisfatto da ventilazione meccanica	soddisfatto da luce artificiale	8 vol/h

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: Istruzione e ricerca
Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: “Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”.

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO "LE SODOLE"
Codice Identificativo CUP: F85E24000100002

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA



LAS_F_DOC_000

ELENCO ELABORATI

PROGETTISTI

SETTANTA7 S.R.L.

Arch. Daniele Rangone

Arch. Elena Rionda



COMMITTENZA

COMUNE DI
LASTRA A SIGNA (Fi)

SINDACO: Emanuele Caporaso

RESPONSABILE SETTORE 4 "GOVERNO DEL TERRITORIO ED INFRASTRUTTURE":
Geom. Luca Betti

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
Arch. Angelo Di Salvo

REFERENTE TECNICO: Arch. Maria Di Noia

Ufficio Lavori Pubblici - via dell'Arnone 9, 50055 Lastra a Signa
tel. 0558743233 lavoripubblici@comune.lastra-a-signa.fi.it

COLLABORATORI E CONSULENTI		VER.	Data	Descrizione
		00	31/01/2025	PRIMA EMISSIONE
		01	28/03/2025	SECONDA EMISSIONE
		02	29/04/2025	TERZA EMISSIONE

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
PROGETTAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO LE SODOLE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

CODICE	VERS.	DATA	TITOLO
DOCUMENTI GENERALI			
LAS_ F_ DOC_ 000	V01	mar-25	ELENCO ELABORATI
LAS_ F_ DOC_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE GENERALE
LAS_ F_ DOC_ 002	V00	mar-25	RELAZIONE DI CONFORMITÀ IGIENICO-SANITARIA
LAS_ F_ DOC_ 003	V00	mar-25	RELAZIONE DI RISPONDERE AI C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23/06/2022
LAS_ F_ DOC_ 004	V00	mar-25	RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLE PRESCRIZIONI DELLA L. 9/1/1989 N.13, D.M. 14.06.1989 N.236
LAS_ F_ DOC_ 005	V00	mar-25	RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA (RISPETTO DEI PRINCIPI DNSH)
LAS_ F_ DOC_ 006	V00	mar-25	CRONOPROGRAMMA
LAS_ F_ DOC_ 007	V01	mar-25	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO TECNICO
LAS_ F_ DOC_ 008	V01	mar-25	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO AMMINISTRATIVO
LAS_ F_ DOC_ 009	V01	mar-25	SCHEMA DI CONTRATTO
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
LAS_ F_ RS_ 001	V00	mar-25	RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELLE TERRE DA SCAVO
LAS_ F_ RS_ 002	V01	mar-25	RELAZIONE DI FATTIBILITÀ IDRAULICA E STUDIO DI INVARIANZA IDRAULICA
LAS_ F_ RS_ 003	V00	mar-25	CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
LAS_ F_ RS_ 004	V00	mar-25	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE
LAS_ F_ RS_ 005	V00	mar-25	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI RISPETTO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI E DELLE CONDIZIONI DI COMFORT ACUSTICO NEGLI AMBIENTI INTERNI
LAS_ F_ RS_ 006	V00	mar-25	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO
LAS_ F_ RS_ 007	V00	mar-25	VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO
LAS_ F_ RS_ 008	V00	mar-25	RELAZIONE PAESAGGISTICA
LAS_ F_ RS_ 009	V00	mar-25	GESTIONE DELLE MATERIE
ECONOMICI			
LAS_ F_ EC_ 001	V01	mar-25	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LAS_ F_ EC_ 002	V01	mar-25	ELENCO PREZZI UNITARI
LAS_ F_ EC_ 003	V01	mar-25	ANALISI PREZZI
LAS_ F_ EC_ 004	V01	mar-25	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
LAS_ F_ EC_ 005	V01	mar-25	QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO
ARCHITETTONICO			
LAS_ F_ ARCH_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA - Architettonico
LAS_ F_ ARCH_ 002	V00	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI - Architettonico
LAS_ F_ ARCH_ 003	V00	mar-25	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E INSERIMENTO URBANISTICO
LAS_ F_ ARCH_ 004	V00	mar-25	RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO
LAS_ F_ ARCH_ 005	V00	mar-25	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO
LAS_ F_ ARCH_ 006	V00	mar-25	DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI
LAS_ F_ ARCH_ 007	V01	mar-25	PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI PROGETTO
LAS_ F_ ARCH_ 008	V01	mar-25	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE - TAVOLA
LAS_ F_ ARCH_ 009	V00	mar-25	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE - RELAZIONE
LAS_ F_ ARCH_ 010	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA, VERIFICHE NORMATIVE, SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
LAS_ F_ ARCH_ 011	V01	mar-25	SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
LAS_ F_ ARCH_ 012	V01	mar-25	PROSPETTI E INDICAZIONI MATERICHE DI FACCIATA
LAS_ F_ ARCH_ 013	V01	mar-25	ABACO STRATIGRAFIE - SOLAI
LAS_ F_ ARCH_ 014	V01	mar-25	ABACO STRATIGRAFIE - PARETI
LAS_ F_ ARCH_ 015	V01	mar-25	ABACO SERRAMENTI ESTERNI - PORTE E FINESTRE
LAS_ F_ ARCH_ 016	V01	mar-25	ABACO SERRAMENTI INTERNI
LAS_ F_ ARCH_ 017	V01	mar-25	ABACO DELLE FINITURE INTERNE: CONTROSOFFITTI
LAS_ F_ ARCH_ 018	V01	mar-25	ABACO DELLE FINITURE INTERNE: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
LAS_ F_ ARCH_ 019	V01	mar-25	ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
LAS_ F_ ARCH_ 020	V00	mar-25	VISTE
LAS_ F_ ARCH_ 021	V01	mar-25	SEZIONI TERRITORIALI
LAS_ F_ ARCH_ 022	V00	apr-25	REQUISITI IGIENICO SANITARI

STRUTTURE			
LAS_ F_ STRU_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO
LAS_ F_ STRU_ 002	V01	mar-25	FASCICOLO DI CALCOLO DELLE STRUTTURE
LAS_ F_ STRU_ 003	V01	mar-25	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEI MATERIALI
LAS_ F_ STRU_ 004	V01	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE - Strutture
LAS_ F_ STRU_ 005	V01	mar-25	RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA
LAS_ F_ STRU_ 006	V01	mar-25	PLANIMETRIA DI SCAVI E REINTERRI
LAS_ F_ STRU_ 007	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI DELLE OPERE DI FONDAZIONE IN C.A.
LAS_ F_ STRU_ 008	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI OPERE ACCESSORIE IN C.A.
LAS_ F_ STRU_ 009	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI DELLE PARETI PIANO TERRA
LAS_ F_ STRU_ 010	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI DEL SOLAIO DI COPERTURA
LAS_ F_ STRU_ 011	V01	mar-25	SEZIONI
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
LAS_ F_ IE_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI
LAS_ F_ IE_ 002	V01	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI - IMPIANTI ELETTRICI
LAS_ F_ IE_ 003	V01	mar-25	SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI
LAS_ F_ IE_ 004	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
LAS_ F_ IE_ 005	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO FORZA MOTRICE E SPECIALI
LAS_ F_ IE_ 006	V00	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI
LAS_ F_ IE_ 007	V01	mar-25	PIANTE PIANI TERRA E COPERTURA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IMPIANTI MECCANICI			
LAS_ F_ IM_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
LAS_ F_ IM_ 002	V01	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI - IMPIANTI MECCANICI
LAS_ F_ IM_ 003	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91 S.M.I.
LAS_ F_ IM_ 004	V01	mar-25	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - SCHEMA FUNZIONALE
LAS_ F_ IM_ 005	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO RICAMBIO ARIA
LAS_ F_ IM_ 006	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO PANNELLI RADIANTI E DISTRIBUZIONE TUBAZIONI
LAS_ F_ IM_ 007	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
ANTINCENDIO			
LAS_ F_ PI_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA PREVENZIONE INCENDI
LAS_ F_ PI_ 002	V01	mar-25	TAVOLA GRAFICA PREVENZIONE INCENDI
SICUREZZA			
LAS_ F_ SIC_ 001	V00	mar-25	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
LAS_ F_ SIC_ 002	V00	mar-25	FASCICOLO DELL'OPERA
LAS_ F_ SIC_ 003	V00	mar-25	PLANIMETRIE DI CANTIERE - SCAVI ED OPERE DI FONDAZIONE
LAS_ F_ SIC_ 004	V00	mar-25	PLANIMETRIE DI CANTIERE - REALIZZAZIONE EDIFICIO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE 4: Istruzione e ricerca
Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: “Piano per asili nido e scuole dell’infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”.

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO "LE SODOLE"
Codice Identificativo CUP: F85E24000100002

FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA



LAS_F_DOC_000

ELENCO ELABORATI

PROGETTISTI

SETTANTA7 S.R.L.

Arch. Daniele Rangone

Arch. Elena Rionda



COMMITTENZA



COMUNE DI
LASTRA A SIGNA (Fi)

SINDACO: Emanuele Caporaso

RESPONSABILE SETTORE 4 "GOVERNO DEL
TERRITORIO ED INFRASTRUTTURE":
Geom. Luca Betti

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:
Arch. Angelo Di Salvo

REFERENTE TECNICO: Arch. Maria Di Noia

Ufficio Lavori Pubblici - via dell'Arnone 9, 50055 Lastra a Signa
tel. 0558743233 lavoripubblici@comune.lastra-a-signa.fi.it

COLLABORATORI E CONSULENTI		VER.	Data	Descrizione
		00	31/01/2025	PRIMA EMISSIONE
		01	28/03/2025	SECONDA EMISSIONE
		02	29/04/2025	TERZA EMISSIONE

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
PROGETTAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO LE SODOLE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

CODICE	VERS.	DATA	TITOLO
DOCUMENTI GENERALI			
LAS_ F_ DOC_ 000	V01	mar-25	ELENCO ELABORATI
LAS_ F_ DOC_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE GENERALE
LAS_ F_ DOC_ 002	V00	mar-25	RELAZIONE DI CONFORMITÀ IGIENICO-SANITARIA
LAS_ F_ DOC_ 003	V00	mar-25	RELAZIONE DI RISPONDEZZA AI C.A.M. AI SENSI DEL D.M. 23/06/2022
LAS_ F_ DOC_ 004	V00	mar-25	RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLE PRESCRIZIONI DELLA L. 9/1/1989 N.13, D.M. 14.06.1989 N.236
LAS_ F_ DOC_ 005	V00	mar-25	RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA (RISPETTO DEI PRINCIPI DNSH)
LAS_ F_ DOC_ 006	V00	mar-25	CRONOPROGRAMMA
LAS_ F_ DOC_ 007	V01	mar-25	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO TECNICO
LAS_ F_ DOC_ 008	V01	mar-25	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO AMMINISTRATIVO
LAS_ F_ DOC_ 009	V01	mar-25	SCHEMA DI CONTRATTO
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
LAS_ F_ RS_ 001	V00	mar-25	RELAZIONE GEOLOGICA E CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DELLE TERRE DA SCAVO
LAS_ F_ RS_ 002	V01	mar-25	RELAZIONE DI FATTIBILITÀ IDRAULICA E STUDIO DI INVARIANZA IDRAULICA
LAS_ F_ RS_ 003	V00	mar-25	CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE
LAS_ F_ RS_ 004	V00	mar-25	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE
LAS_ F_ RS_ 005	V00	mar-25	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI RISPETTO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI E DELLE CONDIZIONI DI COMFORT ACUSTICO NEGLI AMBIENTI INTERNI
LAS_ F_ RS_ 006	V00	mar-25	VALUTAZIONE PREVISIONALE DI CLIMA ACUSTICO
LAS_ F_ RS_ 007	V00	mar-25	VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO
LAS_ F_ RS_ 008	V00	mar-25	RELAZIONE PAESAGGISTICA
LAS_ F_ RS_ 009	V00	mar-25	GESTIONE DELLE MATERIE
ECONOMICI			
LAS_ F_ EC_ 001	V01	mar-25	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LAS_ F_ EC_ 002	V01	mar-25	ELENCO PREZZI UNITARI
LAS_ F_ EC_ 003	V01	mar-25	ANALISI PREZZI
LAS_ F_ EC_ 004	V01	mar-25	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
LAS_ F_ EC_ 005	V01	mar-25	QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO
ARCHITETTONICO			
LAS_ F_ ARCH_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA - Architettonico
LAS_ F_ ARCH_ 002	V00	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI - Architettonico
LAS_ F_ ARCH_ 003	V00	mar-25	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E INSERIMENTO URBANISTICO
LAS_ F_ ARCH_ 004	V00	mar-25	RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO
LAS_ F_ ARCH_ 005	V00	mar-25	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO
LAS_ F_ ARCH_ 006	V00	mar-25	DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI
LAS_ F_ ARCH_ 007	V01	mar-25	PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI PROGETTO
LAS_ F_ ARCH_ 008	V01	mar-25	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE - TAVOLA
LAS_ F_ ARCH_ 009	V00	mar-25	ELABORATO TECNICO DELLE COPERTURE - RELAZIONE
LAS_ F_ ARCH_ 010	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA, VERIFICHE NORMATIVE, SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
LAS_ F_ ARCH_ 011	V01	mar-25	SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
LAS_ F_ ARCH_ 012	V01	mar-25	PROSPETTI E INDICAZIONI MATERICHE DI FACCIATA
LAS_ F_ ARCH_ 013	V01	mar-25	ABACO STRATIGRAFIE - SOLAI
LAS_ F_ ARCH_ 014	V01	mar-25	ABACO STRATIGRAFIE - PARETI
LAS_ F_ ARCH_ 015	V01	mar-25	ABACO SERRAMENTI ESTERNI - PORTE E FINESTRE
LAS_ F_ ARCH_ 016	V01	mar-25	ABACO SERRAMENTI INTERNI
LAS_ F_ ARCH_ 017	V01	mar-25	ABACO DELLE FINITURE INTERNE: CONTROSOFFITTI
LAS_ F_ ARCH_ 018	V01	mar-25	ABACO DELLE FINITURE INTERNE: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
LAS_ F_ ARCH_ 019	V01	mar-25	ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
LAS_ F_ ARCH_ 020	V00	mar-25	VISTE
LAS_ F_ ARCH_ 021	V01	mar-25	SEZIONI TERRITORIALI
LAS_ F_ ARCH_ 022	V00	apr-25	REQUISITI IGIENICO SANITARI

STRUTTURE			
LAS_ F_ STRU_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO
LAS_ F_ STRU_ 002	V01	mar-25	FASCICOLO DI CALCOLO DELLE STRUTTURE
LAS_ F_ STRU_ 003	V01	mar-25	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEI MATERIALI
LAS_ F_ STRU_ 004	V01	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE - Strutture
LAS_ F_ STRU_ 005	V01	mar-25	RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA
LAS_ F_ STRU_ 006	V01	mar-25	PLANIMETRIA DI SCAVI E REINTERRI
LAS_ F_ STRU_ 007	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI DELLE OPERE DI FONDAZIONE IN C.A.
LAS_ F_ STRU_ 008	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI OPERE ACCESSORIE IN C.A.
LAS_ F_ STRU_ 009	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI DELLE PARETI PIANO TERRA
LAS_ F_ STRU_ 010	V01	mar-25	PLANIMETRIA E DETTAGLI DEL SOLAIO DI COPERTURA
LAS_ F_ STRU_ 011	V01	mar-25	SEZIONI
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
LAS_ F_ IE_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI
LAS_ F_ IE_ 002	V01	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI - IMPIANTI ELETTRICI
LAS_ F_ IE_ 003	V01	mar-25	SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI
LAS_ F_ IE_ 004	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
LAS_ F_ IE_ 005	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO FORZA MOTRICE E SPECIALI
LAS_ F_ IE_ 006	V00	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI
LAS_ F_ IE_ 007	V01	mar-25	PIANTE PIANI TERRA E COPERTURA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
IMPIANTI MECCANICI			
LAS_ F_ IM_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI MECCANICI
LAS_ F_ IM_ 002	V01	mar-25	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI - IMPIANTI MECCANICI
LAS_ F_ IM_ 003	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA LEGGE 10/91 S.M.I.
LAS_ F_ IM_ 004	V01	mar-25	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - SCHEMA FUNZIONALE
LAS_ F_ IM_ 005	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO RICAMBIO ARIA
LAS_ F_ IM_ 006	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO PANNELLI RADIANTI E DISTRIBUZIONE TUBAZIONI
LAS_ F_ IM_ 007	V01	mar-25	PIANTA PIANO TERRA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
ANTINCENDIO			
LAS_ F_ PI_ 001	V01	mar-25	RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA PREVENZIONE INCENDI
LAS_ F_ PI_ 002	V01	mar-25	TAVOLA GRAFICA PREVENZIONE INCENDI
SICUREZZA			
LAS_ F_ SIC_ 001	V00	mar-25	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
LAS_ F_ SIC_ 002	V00	mar-25	FASCICOLO DELL'OPERA
LAS_ F_ SIC_ 003	V00	mar-25	PLANIMETRIE DI CANTIERE - SCAVI ED OPERE DI FONDAZIONE
LAS_ F_ SIC_ 004	V00	mar-25	PLANIMETRIE DI CANTIERE - REALIZZAZIONE EDIFICIO