**R E P U B B L I C A  I T A L I A N A**

**COMUNE DI MOZZECANE**

*PROVINCIA DI VERONA*

N. 1902 di Rep.

**CONTRATTO DI APPALTO *SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670.***

L'anno duemilaventidue, il giorno nove del mese di marzo nella Residenza Municipale di Mozzecane, avanti a me Dott. Luciano Gobbi, Segretario Comunale, abilitato a ricevere gli atti di cui è parte l'Ente ai sensi dell'art. 97, comma 4, lettera c) del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., domiciliato per la carica presso il Comune di Mozzecane, via Caterina Bon Brenzoni n. 26, sono presenti:

a) Arch. Lisa Modenini, nata a Isola della Scala -VR- il 25/08/1982, che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Mozzecane, codice fiscale e partita IVA 00354500233, che rappresenta nella sua qualità di Responsabile del Settore Territorio e Ambiente, ai sensi e per gli effetti del decreto sindacale prot.8535 del 01.10.2021, che nel contesto dell'Atto verrà chiamato per brevità anche "Stazione appaltante",

b) Ing. Federico Frappi, nato a Portoferraio il 12/04/1970, residente a Campo nell'Elba in Via del Renaio 144/G, che interviene in questo Atto in qualità di Legale Rappresentante della Eutecne Srl con sede in via A.Volta, 88 a Perugia (PG) – p. IVA 02723650541, che nel contesto dell'Atto verrà chiamata per brevità anche "Appaltatore".

Le suddette persone, della cui identità personale sono certo, mi chiedono di ricevere questo Atto, ai fini del quale:

COMUNE DI MOZZECANE - VERONA -

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A
N. 1488
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

PREMETTONO CHE:

- con determinazione del Settore Territorio e Ambiente n.132 del 04.11.2021 è stata attivata la procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera b) del D.L.76/2020 convertito con modificazioni dalla L.120/2020, come sostituito dall'art.51 del D.L.77/2021 convertito con modificazioni dalla L.108/2021, per l'affidamento del servizio tecnico di aggiornamento progetto di fattibilità tecnica ed economica e redazione del progetto definitivo per la realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado per un importo di 189.217,62€ al lordo delle spese, oltre oneri previdenziali e IVA, per complessivi 240.079,31€, da aggiudicarsi con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sul base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art.95, comma 3, lett. b) D.Lgs.n.50/2016;
- con determinazione del Settore Territorio e Ambiente n.175 del 23.12.2021, è stata disposta, ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera b) del D.L.76/2020 convertito con modificazioni dalla L.120/2020, come sostituito dall'art.51 del D.L.77/2021 convertito con modificazioni dalla L.108/2021, l'aggiudicazione della procedura Sintel 147893006 "Procedura negoziata senza bando, ai sensi della disciplina sostitutiva dell'art.36 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., di cui all'art.1 comma 2 lettera b) del D.L.76/2020 convertito con modificazioni dalla L.120/2020, come sostituito dall'art.51 del D.L.77/2021 convertito con modificazioni dalla L.108/2021, per l'affidamento del servizio tecnico di aggiornamento progetto di fattibilità tecnica ed economica e redazione progetto definitivo per la realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670" all'operatore economico Eutecne Srl, per un importo contrattuale di 90.824,45760€ oltre oneri previdenziali 4% ed I.V.A. 22%, per complessivi 115.238,07€;

Tutto ciò premesso, le Parti come sopra costituite, convengono e stipulano quanto segue:

## ART. 1 - PREMESSE

**1.** Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto.



COMUNE DI MOZZANE VERONA

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A N. 1488
Ing. Civile Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

## ART. 2 - OGGETTO DELL'APPALTO

**1.** La "Stazione appaltante", come sopra rappresentata, affida all'"Appaltatore" che, come sopra rappresentato, accetta l'appalto relativo al servizio tecnico di aggiornamento progetto di fattibilità tecnica ed economica e redazione progetto definitivo per la realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado - CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670.

## ART. 3 - CORRISPETTIVO DELL'APPALTO

**1.** Ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice, i corrispettivi a base di gara (compensi, spese ed oneri accessori) per le prestazioni e/o i servizi in oggetto sono stati determinati, sulla base del D.M. 17/06/2016 e dell'importo lavori del progetto di fattibilità tecnica ed economica approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.51/2018, in 189.217,62€ al lordo delle spese, oltre oneri previdenziali e IVA, per complessivi 240.079,31€, come riportato nel disciplinare di gara.

**2.** A seguito dell'espletamento della procedura di gara Sintel Id 147893006, la "Stazione appaltante" pagherà all'"Appaltatore", per il pieno e perfetto adempimento del presente contratto, il corrispettivo di 90.824,45760€ oltre oneri previdenziali 4% ed I.V.A. 22%, per complessivi 115.238,07€, somma risultante dall'offerta presentata dall'"Appaltatore" in sede di procedura Sintel 147893006 e a seguito del ribasso applicato pari al 52,00%, secondo le modalità previste dal disciplinare di gara allegato alla procedura stessa.

**3.** Nel caso di variazioni di natura economica dell'opera, i corrispettivi di cui al punto 2 saranno rideterminati con riferimento al D.M. 17 Giugno 20216, applicando il ribasso d'asta offerto in sede di gara.

**4.** La "Stazione appaltante", come sopra rappresentata, dichiara che la spesa di cui al presente contratto è stata impegnata sul bilancio dell'ente sul cap. 2336 (04.02-2.02.01.09.003) "realizzazione nuova scuola media"; avverte, inoltre, l'"Appaltatore" che le fatture relative al presente contratto devono essere completate con gli estremi del contratto medesimo e con i codici CUP I88E18000210006 – CIG 8965793670.



COMUNE DI MOZZECANE - VERONA

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A N. 1488
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

**5.** Gli importi di cui sopra sono intesi al netto dei contributi previdenziali ed IVA ed al lordo della eventuale ritenuta d'acconto. Essi si intendono comprensivi di onorari, delle spese generali e dei compensi accessori per raccolta dati, sopralluoghi, incontri, riunioni ed ogni altra attività connessa al servizio affidato.

**6.** Il Comune è estraneo ai rapporti intercorrenti tra il soggetto contraente e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni il soggetto contraente intenda o debba avvalersi, qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.

**7.** La "Stazione appaltante" invia gli avvisi di emissione dei titoli di spesa alla sede legale dell'"Appaltatore" in via A.Volta, 88 a Perugia (PG).

## ART. 4 TRACCIABILITA' DEI PAGAMENTI

**1.** L'Appaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n 136. A tale fine si impegna:

a) utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste italiane Spa, dedicati alle commesse pubbliche per i movimenti finanziari relativi alla gestione del presente contratto;

b) a comunicare al Comune di Mozzecane gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati di cui al punto precedente, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi entro sette giorni dalla loro accensione;

c) a prevedere nei contratti che saranno sottoscritti con imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori / servizi / forniture oggetto del presente contratto la clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata legge, a pena di nullità assoluta dei contratti stessi;

d) se ha notizia dell'inadempimento degli obblighi di tracciabilità finanziaria da parte dei soggetti di cui alla precedente lettera c), a risolvere immediatamente il rapporto contrattuale con la controparte,



COMUNE DI MOZZECANE - VERONA -

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A N. 1488
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

informando contestualmente sia il Comune di Mozzecane che la Prefettura – ufficio territoriale del Governo territorialmente competente.

**2.** Ai fini di verificare l'applicazione della norma, il Comune di Mozzecane potrà richiedere all'Appaltatore copia dei contratti di cui alla lettera c) del comma 1; l'appaltatore si impegna fin d'ora a provvedere ad adempiere alla richiesta entro i termini che verranno dati.

**3.** Il presente contratto verrà risolto in tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane SPA.

## ART. 5 - OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

**1.** L'"Appaltatore" si obbliga ad eseguire l'appalto alle condizioni, patti e modalità previsti dal disciplinare di gara e relativi allegati, approvati con Determinazione del Settore Territorio e Ambiente n.132 del 04.11.2021**.**

**2.** Le Parti dichiarano di aver sottoscritto per integrale accettazione i documenti e gli elaborati indicati al precedente comma 1, che restano depositati agli atti della "Stazione appaltante" e qui si richiamano quali parti integranti del presente contratto, ancorché non materialmente allegati. Vengono materialmente allegati al contratto: l'offerta tecnica (allegato A) e il report della procedura Sintel contenente l'offerta economica (allegato B).

**3.** Per le prestazioni di carattere progettuale, l'"Appaltatore" si impegna a introdurre tutte le modifiche ritenute necessarie dalle competenti autorità alla quale il progetto sarà sottoposto per l'ottenimento dei pareri e/o autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, fino alla definitiva conclusione della fase progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi. Gli elaborati progettuali saranno forniti in n.1 copia cartacea firmata in originale, oltre ad una copia elettronica in formato PDF o similare (stampabile ma non modificabile) e firmata digitalmente.

**4.** In caso di errori od omissioni nella redazione del progetto, la "Stazione appaltante" può richiedere all'"Appaltatore" di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa.



COMUNE DI MOZZECANE - VERONA

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A N. 1488
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

**5.** L'"Appaltatore" è tenuto ad eseguire l'incarico conferito con diligenza professionale ai sensi dell'art.1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi della Stazione Appaltante.

**6.** Sono a carico dell'"Appaltatore" gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dalla Stazione Appaltante per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione.

**7.** L'"Appaltatore" si impegna inoltre a comunicare al RUP, ove richiesto, i dati di sua competenza necessari alla compilazione delle schede previste dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici per la raccolta di informazioni sui lavori oggetto del presente atto.

## ART. 6 - TERMINE DI ESECUZIONE E PENALI

**1.** L'"Appaltatore", in conformità a quanto previsto dall'art.3 del Disciplinare di gara, deve ultimare il servizio entro 60 gg naturali e consecutivi, di cui:

• aggiornamento dello studio di fattibilità tecnica ed economica approvato con deliberazione di Giunta Comunale n.51 del 16.05.2018: 20 gg naturali e consecutivi dalla comunicazione di aggiudicazione;

• redazione del progetto definitivo, incluse progettazione strutturale, impiantistica ed antincendio: 40gg naturali e consecutivi dall'approvazione dell'aggiornamento del progetto di fattibilità tecnica ed economica.

**2.** Le Parti danno atto che con nota prot.n.1459/2022, a causa della necessità di adeguare lo studio di fattibilità tecnica ed economica approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.51/2018 agli aggiornamenti normativi, tecnici ed economici intervenuti successivamente alla sua approvazione oltre



Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A
N. 1783
Ing. Civile Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

che a mutate esigenze legate alla realizzazione della nuova scuola media secondaria di primo grado, i termini di esecuzione del servizio sono stati aggiornati secondo il seguente cronoprogramma:

• aggiornamento dello studio di fattibilità tecnica ed economica approvato con deliberazione di Giunta Comunale n.51 del 16.05.2018: entro il 25.03.2022;

• redazione del progetto definitivo, incluse progettazione strutturale, impiantistica ed antincendio: entro il 04.04.2022.

**3.** Per il maggior tempo impiegato dall'"Appaltatore" nell'espletamento dell'incarico in oggetto, qualora non giustificato da sospensioni ordinate dalla "Stazione Appaltante", ovvero di proroghe concesse è applicata una penale dell'1 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo.

## ART. 7 - RISOLUZIONE E RECESSO

**1.** Per tutte le eventuali controversie nell'applicazione del presente contratto è esclusa la competenza arbitrale. Per la risoluzione e il recesso trovano applicazione le disposizioni del D.Lgs. n. 50/2016, nonché quanto specificato dal Disciplinare di gara e dal presente contratto.

## ART. 8 - FORO COMPETENTE

**1.** Il Foro competente è quello di Verona.

## ART. 9 - CAUZIONE DEFINITIVA

**1.** L'"Appaltatore", a garanzia degli impegni da assumere con il presente atto, ha costituito, ai sensi dell'art. 103, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, cauzione definitiva, a mezzo polizza fidejussoria n.1329420507 rilasciata in data 26.01.2022 ed integrata in data 02.02.2022 da HDI Assicurazioni S.p.A. per un importo complessivo di €30.518,00, pari al 33,6% del costo del servizio. Secondo quanto previsto dall'art.93 comma 7 del D.Lgs.n.50/2016 la somma da garantire è pari al 84% (un punto percentuale per ogni punto di ribasso fino al 20%, due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%) in quanto il ribasso offerto in sede di gara è pari al 52%; la somma da garantire,

COMUNE DI MOZZECANE - VERONA

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A
N. 1162
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

pari al 84%, è successivamente ridotta secondo le modalità indicate dall'art.93 comma 7 del D.Lgs.50/2016, il quale prevede:

- riduzione della garanzia del 50% per gli operatori economici in possesso di certificazioni rilasciate ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, ovvero di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000;

- riduzione della garanzia di un ulteriore 20% per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001.

**2.** La suddetta cauzione è progressivamente svincolata nei limiti e con le modalità previsti dal medesimo articolo sopra richiamato.

**3.** Nel caso di inadempienze contrattuali da parte dell'"Appaltatore", la "Stazione appaltante" ha diritto di valersi di propria autorità della suddetta cauzione. L'"Appaltatore" deve reintegrare la cauzione medesima, nel termine che gli viene assegnato, se la "Stazione appaltante" debba, durante l'esecuzione del contratto, avvalersi in tutto o in parte di essa.

## ART. 10 - POLIZZA ASSICURATIVA

**1.** Ai sensi dell'art. 24 comma 4 del D.Lgs.n.50/2016, alla firma del presente contratto l'"Appaltatore" ha prodotto, a pena di decadenza dall'incarico, copia della propria polizza di responsabilità civile professionale. L'"Appaltatore" è assicurato mediante polizza di responsabilità civile professionale n. GT1C086823P-LB rilasciata in data 16.09.2021 da Lloyd's Insurance Company S.A. con massimale di 5.000.000,00 €. La polizza assicurativa è integrata con apposita appendice relativa alla copertura per i danni derivanti dalle nuove spese di progettazione delle opere, nonché dai maggiori costi per le varianti in conseguenza di errori e omissioni nel progetto definitivo da porsi a base di gara.

## ART. 11 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

**1.** Il presente contratto non può essere ceduto, pena la nullità dell'atto di cessione.



COMUNE DI MOZZECANE - VERONA -

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A
N. 1483
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

## ART. 12 - DOMICILIO DELL'APPALTATORE

**1.** A tutti gli effetti del presente contratto, l'"Appaltatore" elegge domicilio presso la sede della "Stazione appaltante", in Via Caterina Bon Brenzoni, 26 – Mozzecane (Verona).

## ART. 13 - SPESE CONTRATTUALI

**1.** L'"Appaltatore" assume a proprio carico tutte le spese del contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, compresi quelli tributari, fatta eccezione per l'I.V.A., che rimane a carico della "Stazione appaltante".

## ART. 14 - REGISTRAZIONE

**1.** Le Parti dichiarano, ai fini fiscali, che i lavori oggetto del presente contratto sono soggetti al pagamento dell'I.V.A. per cui richiedono la registrazione in misura fissa.

## ART. 15 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

**1.** Ai sensi dell'art. 2 comma 3 del DPR. 16.04.2013 N. 62 sono estesi all'appaltatore per quanto compatibili gli obblighi di condotta previsti dal Codice sopra richiamato e dal Codice di comportamento interno del Comune di Mozzecane approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 6 del 20/01/2014, esecutiva. Il presente contratto è sottoposto a condizione risolutiva del rapporto in caso di violazione di detti obblighi da parte dell'appaltatore.

## ART. 16 – PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

**1.** Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'"Appaltatore", resteranno di proprietà piena ed assoluta della "Stazione Appaltante", la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'"Appaltatore" possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'"Appaltatore" medesimo.

**2.** L'"Appaltatore" si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge



COMUNE DI MOZZECANE

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A N. 488
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

633/41.

**3.** La "Stazione Appaltante" potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per l'"Appaltatore" in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati dell'"Appaltatore" stesso.

**4.** La proprietà intellettuale è riservata all'"Appaltatore" a norma di Legge e la "Stazione Appaltante" autorizza sin d'ora la pubblicazione del progetto e di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dalla Stazione Appaltante.

## ART. 17 - INFORMATIVA E RESPONSABILE INTERNO DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

**1.** L'"Appaltatore" dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (UE) 2016/679:

a) relativamente agli adempimenti inerenti al contratto, "titolare" del trattamento è il Comune;

b) "responsabile" del suddetto trattamento è il Responsabile del Servizio Contratti, per ciò che riguarda l'esecuzione della prestazione è il Responsabile del Settore Territorio e Ambiente e per ciò che riguarda i pagamenti è il Responsabile del Settore Risorse Interne e Tributi;

c) responsabile della protezione dei dati personali è l'avv. Diego Perini, DPO del Comune di Mozzecane, avente sede legale in Verona – Stradone San Fermo 13, e-mail dpo@comunemozzecane.it.;

d) il trattamento è previsto come obbligatorio dalla legge (d.lgs. n. 50 del 2016 e s.m.);

e) il Comune tratterà i dati, contenuti nel presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia, inerenti e conseguenti al presente contratto;

f) il trattamento cesserà a completa esecuzione e rendicontazione del contratto e che, dopo tali eventi, il fascicolo relativo al contratto e ai documenti sarà depositato in archivio;

g) lo stesso appaltatore potrà esercitare i diritti di accesso, rettifica, cancellazione, mediante invio di una email all'indirizzo PEC protocollo@pec.comunemozzecane.it.



COMUNE DI MOZZECANE VERONA

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
Ing. Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

**2.** Ai sensi del D.M. 22.02.2007, trattandosi di contratto elettronico, l'imposta di bollo è fissata in Euro 45,00. Le imposte di registro e di bollo saranno versate con modalità telematica, mediante il Modello Unico Informatico utilizzando il software UniMod 4.3. Il contratto sarà prodotto dall'Agenzia delle Entrate mediante piattaforma Sister.

Io Segretario rogante richiesto ho ricevuto il presente atto, nel quale ho dato lettura alle parti contraenti che, riconosciutolo conforme alla loro volontà, con me ed alla mia presenza lo sottoscrivono dopo avermi dispensato dalla lettura degli allegati, avendo esse affermato di conoscerne perfettamente il contenuto.

Io sottoscritto Segretario rogante certifico che i documenti allegati in copia informatica al presente atto sotto le lettere a), b), formati in originale su supporto analogico, sono conformi all'originale ai sensi dell'art. 22 commi 1 e 3, del D. Lgs. 82/2005.

Il presente atto, formato e stipulato in modalità elettronica in un unico originale, è stato redatto da persona di mia fiducia, mediante utilizzo di strumenti informatici su n. 11 pagine a video.

Io Segretario rogante attesto che le parti sottoscrivono il presente atto con firma autografa acquisita digitalmente mediante scanner, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 25, comma 2, del D. Lgs. n. 82/2005.

| | |
|---|---|
| Comune Mozzecane | Arch. Lisa Modenini |
| Eutecne Srl | Ing. Federico Frappi |
| Segretario Generale | Dott. Luciano Gobbi |

COMUNE DI MOZZECANE - VERONA -

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
Sez. A
N. 1408
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

Allegato A)

# Scuola Sec. di I grado Mozzecane (VR)

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA LIVORNO
SEZ. A
N. 1488
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

**CRITERIO A**

STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELL'OPERATORE ECONOMICO

Procedura negoziata senza bando, ai sensi della disciplina sostitutiva dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., di cui all'art. 1 comma 2 lettera b) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, come sostituito dall'art. 51 del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021, per l'affidamento del servizio tecnico di aggiornamento studio di fattibilità tecnica ed economica e redazione progetto definitivo per la realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado.

EUTECNE
Architettura | Ingegneria

COMUNE DI MOZZECANE - VERONA -

CIG: 8965793670
CUP: I88E18000210006

# A.1 CAPACITÀ DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DI SVOLGERE L'INCARICO IN TERMINI DI TEMPESTIVITÀ, FLESSIBILITÀ E ADATTAMENTO DELLA STRUTTURA IN RELAZIONE ALLE ESIGENZE DELL'AMMINISTRAZIONE E AD EVENTI IMPREVISTI, OLTRE CHE CON UN APPROCCIO INNOVATIVO IN TERMINI DI APPROFONDIMENTO TECNOLOGICO DEL PROGETTO, MISURATO SUL LIVELLO DI AGGIORNAMENTO ALLE EVOLUZIONI NORMATIVE ED ALLE NUOVE SOLUZIONI TECNOLOGICHE

**La Nuova scuola secondaria di I grado di Mozzecane (VR)** sarà occasione per **mettere a frutto l'esperienza della società Eutecne srl, consolidata negli anni nella progettazione e nell'esecuzione di edifici sostenibili ed innovativi, altamente efficenti e funzionali.**

L'alta specializzazione del nostro team garantirà alla Stazione Appaltante la qualità architettonica e tecnico funzionale dell'opera.

Il Concorrente garantisce un approccio ai **temi della sostenibilità ambientale e bio-architettura** radicato negli anni, grazie a sistemi tecnologici innovativi basati su soluzioni ingegneristiche all'avanguardia, utilizzando **tecniche innovative di progettazione in BIM.**

**progettazione in corso!**

**Intervento di realizzazione del Nuovo Polo Scolastico nel Quartiere 4 di Firenze per le sedi degli istituti secondari superiori Meucci e Galilei.**
- **importo lavori 37 mln €**
- **intervento di rilievo nazionale**
- **proposta sviluppata in ambiente BIM**

## ESIGENZE DELLA S.A.

A partire **dalla disamina del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica posto a base di gara** è stata eseguita **una scrupolosa analisi del contesto e delle possibili metodologie di intervento.** Questi sono da sempre i punti di partenza dei progetti svolti dal Concorrente.
Suddetta strategia permette al gruppo di lavoro di definire il **quadro esigenziale** e di veicolare le scelte tecniche e le tematiche progettuali verso un progetto aderente alle necessità del luogo e della committenza.

### .esigenze

- una scuola del futuro volta a **percorsi didattici innovativi (MIUR - INDIRE);**
- **scuola sicura antisismica classe IV;**
- **soluzioni tecnologiche innovative** per risparmio energetico, impiantistico e gestionale;
- **sensibilità paesaggistica;**
- **minimizzazione tempi e costi;**
- **minimizzazione costi di gestione e manutenzione;**
- attenzione ai temi della salubrità

## OBIETTIVI PROGETTUALI

Il progetto architettonico, strutturale, impiantistico **integrerà i principi di sostenibilità negli aspetti ambientali sociali ed economici, migliorando la qualità della vita di ragazzi ed insegnanti.**

### .obiettivi

- schema strutturale a **travi e pilastri in LL e pannelli X-lam di controvento;**
- **sensibilità all'inserimento urbano e pesaggistico;**
- **progettazione integrata** con attenzione ai temi di **sostenibilità** e alla **bioclimatica;**
- **nuova polarità urbana** caratterizzata da servizi alla comunità;
- **qualità e comfort degli spazi interni** con indirizzi pedagogici innovativi (consulenza **Soc. Coop. La Rondine**);
- **qualità degli spazi verdi;**
- qualità dell'opera nel **rispetto dei tempi e costi previsti.**

**COME ?** Progetto di qualità elevata e **contrazione delle tempistiche,** se richiesto, tramite **approccio BIM** in modalità **Teamwork** che garantirà la **risoluzione immediata delle interferenze** (clash detection) ed il **controllo delle componenti progettuali delle diverse discipline.**

Eutecne s.r.l. è in possesso delle certificazioni integrate di **Qualità UNI 9001:2015, Ambiente UNI EN ISO 14001:2015 e Sicurezza ISO 45001:2018 con procedura BIM (UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020).**

**I nostri esperti BIM sono professionisti certificati ICMQ**

L'attività di Eutecne in ambiente BIM è stata di recente pubblicata nei principali siti online nel settore delle costruzioni tra cui:
https://www.ingenio-web.it/27071-eutecne-con-archicad-un-percorso-di-costante-miglioramento

La **progettazione impiantistica e delle componenti tecnologiche e formali** è finalizzata a rendere l'edificio oggetto d'intervento un **NZEB (Nearly Zero Energy Building);** impianti all'avanguardia alimentati da fonti rinnovabili con prestazioni da edificio passivo.

La progettazione sarà sviluppata mediante approccio LEED oriented da professionisti certificati LEED APBD+C, garanzia di qualità di gestione, ottimizzazione tempi e costi di realizzazione. I professionisti presenti nel team assicureranno il rispetto dei CAM e del protocollo LEED v4 BDC: Schools.

**Eutecne s.r.l. è socio GBC Italia,** il marchio più autorevole in materia di Green Building.

## GARANTIREMO INOLTRE ALLA SA:

- SUPPORTO ATTIVO IN TUTTE LE FASI DEL SERVIZIO ED INTERAZIONE TRA CITTADINANZA, ENTI E PROFESSIONISTI
- PROGETTAZIONE INTEGRATA DI QUALITÀ GRAZIE ALLE PROCEDURE DI PROGETTAZIONE BIM E FACILITY MANAGEMENT
- ESPERIENZA E PROFESSIONALITÀ ALTAMENTE SPECIALIZZATE NELLA PROGETTAZIONE DI EDIFICI SOSTENIBILI

## A.2 MODALITÀ DI INTERAZIONE E/O INTEGRAZIONE CON LA COMMITTENZA E CON I PORTATORI DI INTERESSE NELLE DIVERSE SEDI, CON VALUTAZIONE DI PREGRESSE ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE/ESECUZIONE DI OPERE ATTRAVERSO PERCORSI DI PARTECIPAZIONE

### MODALITÀ DI INTERAZIONE/INTEGRAZIONE CON LA COMMITTENZA

**L'interazione con la Committenza viene pianificata e condivisa sia nel Project Plan che nel Piano di Offerta Informativa** nei quali vengono individuati ruoli e responsabilità all'interno del gruppo. Vengono messi a disposizione **tre canali di comunicazione**:

**_tavoli di coordinamento** con cadenza concordata a cui parteciperanno anche la Dirigenza Didattica in qualità di stake holder, e gli Enti preposti alle autorizzazioni ove deciso dalla S.A.

**_accesso alla AcDat/Ambiente di Condivisione Dati**: condivisione dell'area di lavoro in ambiente digitale/Cloud alla quale la Stazione Appaltante avrà accessi prestabiliti per il controllo del progetto, la gestione della pubblicazione, delle revisioni ed infine dell'archiviazione.

**_condivisione del modello Bim navigabile** con viewer online, che non necessita la conoscenza di programmi BIM, ma permette una visione immediata del modello e degli elaborati progettuali prodotti.

### Rapporto con gli Enti

Nel gruppo di lavoro sono stati individuati i **professionisti che cureranno i rapporti con i diversi enti** in modo da garantire una gestione ottimale e specialistica ai fini dell'acquisizione dei pareri degli Enti competenti.

**Sarà garantita, se richiesta, la presenza dell'Ing. F. Frappi** anche nei momenti di confronto politico o di ascolto delle posizioni contrastanti per fornire all'Amministrazione un **sostegno completo nella risoluzione di qualunque genere di problematica.**

COMUNE DI MOZZECANE
Ing. F. Frappi

PROGETTAZIONE PARTECIPATA
CITTADINANZA E DIRIGENZA SCOLASTICA
Arch. O. Lorenzini

VV.F.
Ing. F. Frappi

UFFICIO SISMICA
Ing. F. Ardino

ASL
Arch. V. Margutti

## A.3 EVENTUALE COINVOLGIMENTO DI PROFESSIONALITÀ ATTE A CONSIDERARE TUTTE LE COMPONENTI INTERDISCIPLINARI LEGATE ALLA DIDATTICA E COINVOLTE NELLA PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO IN OGGETTO

Il layout della scuola, studiato dai nostri architetti insieme con i professionisti psicologi ed educatori della **Soc. Cooperativa la Rondine** (si rimanda all'organigramma allegato), sarà messo a punto insieme al **gruppo di lavoro sulle architetture scolastiche dell'INDIRE,** ente di ricerca del MIUR, che ha l'obiettivo di accompagnare l'evoluzione del sistema scolastico italiano investendo in formazione e innovazione e sostenendo i processi di miglioramento della scuola.

I professionisti, sopra elencati, collaboreranno per condurre percorsi formativi rivolti ai docenti e organizzeranno **incontri focus-group di approfondimento** che coinvolgeranno docenti, collaboratori scolastici, genitori e cittadini di Mozzecane.

### Assistenza al RUP

Gli step basilari di supporto saranno:

- **anticipazione dei vincoli:** controllo dei rischi connessi a scelte progettuali errate a cui è legato il controllo dei costi dell'opera. Richiesta di pre-pareri degli enti coinvolti;
- **organizzazione e pianificazione della Conferenza dei Servizi,** tramite proiezione delle tavole di progetto e del modello BIM, e supervisione per la conferma dei pareri informali emessi;
- **assistenza alla verifica e validazione esterna:** il **team di progettisti sarà in grado di** recepire velocemente le indicazioni e **trasferire al modello BIM in tempo reale le modifiche/ integrazioni;**
- **assistenza nella gestione dei finanziamenti,** nella rendicontazione dell'intervento, della **pratica GSE** (nel caso non fosse stato già attivato) e nell'elaborazione di ulteriori eventuali domande di finanziamento;
- **piano della comunicazione** e **progettazione partecipata;**
- **preparazione gara d'appalto dei lavori.**

### ESPERIENZE DI PROGETTAZIONE/ESECUZIONE DI SCUOLE ATTRAVERSO PERCORSI DI PARTECIPAZIONE

Crediamo che la progettazione parta dal confronto con la comunità, perciò si prevede un **percorso partecipativo che faccia emergere necessità e "sogni" di tutti gli attori coinvolti.**

Il gruppo si impegna ad intraprendere azioni volte ad incoraggiare la condivisione pubblica del processo progettuale per conseguire l'obiettivo di "**Scuola Partecipata**" e creare tra utenti finali, Direzione Didattica e Amministrazione un momento di confronto come già avvenuto per la **Scuola primaria di Canneto sull'Oglio, della Scuola Secondaria di I grado di Crespina-Lorenzana (PI) e la Scuola primaria di Sansepolcro (AR).**

Inaugurazione Scuola Media "Senza Zaino" a Crespina Lorenzana - 05.01.2021 alla presenza del Presidente della Regione Toscana Dott. Eugenio Giani

EUTECNE ha avuto occasione di collaborare con **INDIRE - Istituto Nazionale Documentazione Innovazione e Ricerca Educativa** in vari progetti di scuole innovative.

Recentemente il socio **Arch. Olimpia Lorenzini** ha presentato il progetto del **Polo quartiere 4 di Firenze** all'evento **CONNESSIONI 2021 nella sezione LEARNING CITIES.**

# ALLEGATI

## GRUPPO DI LAVORO

La composizione gruppo di lavoro nasce dalla **valutazione preliminare delle specificità dell'intervento**, che richiede comprovata esperienza nei diversi campi della progettazione.
**Tutti i componenti del gruppo hanno già eseguito progettazione di numerosi edifici scolastici** con una metodologia consolidata.

### EUTECNE srl (www.eutecne.it)

Eutecne è una realtà in continua evoluzione che **opera in tutta Italia nel SETTORE dei LL. PP.**, garanzia di un alto livello di qualificazione, organizzazione del lavoro e raggiungimento degli obiettivi.
La società è specializzata in **Servizi di Progettazione Integrata sviluppati in BIM a tutti i livelli di approfondimento progettuale,** nei settori del design architettonico, Mep e Strutturale.
Negli ultimi 5 anni ha sviluppato **decine di interventi di edifici scolastici** finanziati con MIUR 2015-2017 e 2018-2020, Post Ricostruzione Sisma, Scuole innovative INAIL.

**Eutecne s.r.l. è in possesso delle certificazioni integrate di Qualità UNI 9001:2015, Ambiente UNI EN ISO 14001:2015 e Sicurezza ISO 45001:2018 (si rimanda alla documentazione allegata).**

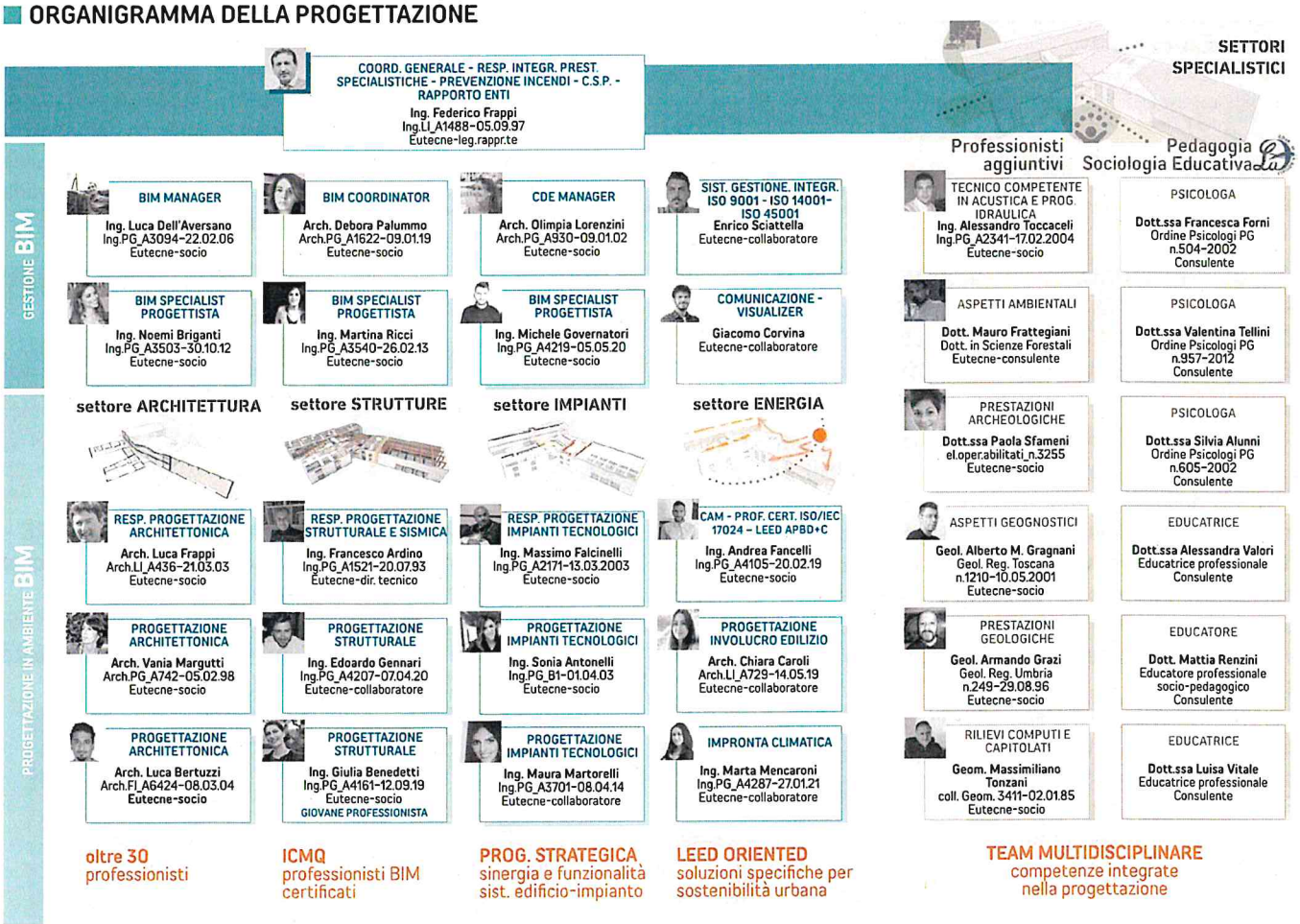
Inoltre, in quanto **soci di USGBC** (U.S. Green Building Council), progettiamo edifici a ridotto consumo energetico, accompagnando la SA nell'ottenimento della certificazione LEED.

La società è dotata di tutte le infrastrutture informatiche di ultimissima generazione e di spazi adeguati per poter svolgere il servizio in modo efficiente ed incisivo, **garantendo così la NON INTERRUZIONE, relativamente alle fasi progettuali, dell'attività lavorativa e assicurando alle Stazioni Appaltanti un continuo supporto.**

L'attività sarà coordinata dal **Resp. delle Integrazioni Specialistiche Ing. F. Frappi**, nonché **Coordinatore Generale** e **Coord. della Sicurezza in fase di Progettazione.**
Grazie all'esperienza ventennale nel settore delle Opere Pubbliche, verificherà il rispetto dei tempi e degli obiettivi stabiliti nel Project Plan e coordinerà la progettazione degli impianti tecnologici.
Iscritto all'elenco del Ministero dell'Interno al n. **LI01488I00197** per la prevenzione incendi.

**Garantisce una gestione snella ed efficace del progetto con una totale integrazione di tutte le discipline mediante metodologia BIM con il programma ARCHICAD di Graphisoft completo di MEPModeler e Autodesk REVIT.**

## ORGANIGRAMMA DELLA PROGETTAZIONE



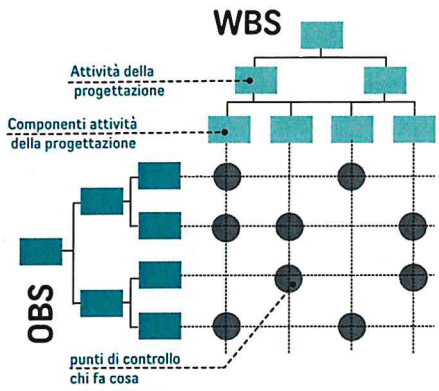
## MODALITÀ E CRITERI DI ESPLETAMENTO DEL COORDINAMENTO INTERDISCIPLINARE

### Strumenti di pianificazione proposti dal team di progettazione

Poiché il progetto è per noi un **PROCESSO**, ovvero l'insieme di attività che trasformano **INPUT** in **OUTPUT**, la **metodologia di organizzazione della progettazione** si avvale di **strumenti di pianificazione e management** che vengono introdotti all'inizio della commessa e saranno garanzia del perseguimento degli obiettivi concordati con la Stazione Appaltante nel rispetto dei tempi contrattuali.

**Project Plan**

Contiene la struttura organizzativa del **Team di progetto (OBS)**, la **scomposizione delle attività di progetto (WBS)** e il **cronoprogramma della progettazione (Diagramma di Gantt)**, che costituirà il riferimento per le modalità di esecuzione e sarà oggetto di revisione e aggiornamento per tutta la durata del servizio.
Il Team di progetto attraverso la creazione di un Project Management Office guidato dal Project Manager Ing. Federico Frappi, intende creare un supporto attivo nei momenti di supervisione e validazione del progetto che spettano al RUP.




_ **Work Breakdown Structure (WBS)** scompone in maniera organizzata le attività di un progetto articolandosi in un numero qualsiasi di livelli;

_ **Organizational Breakdown Structure (OBS)** definisce la struttura organizzativa di progetto; nasce da una attenta analisi delle WBS e precisa il processo decisionale e le modalità con cui esso dovrà svolgersi all'interno del progetto indicando come i vari ruoli dovranno integrarsi tra loro, chiarendo i livelli di coordinamento, i punti di controllo organizzativi e l'ambito di autonomia dei soggetti coinvolti.

_ **La Responsability Assignment Matrix (RAM)** posiziona nell'intersezione tra scomposizione delle attività e organizzazione i punti di controllo individuando competenze e responsabilità derivanti dall'organigramma del gruppo di lavoro.

Per conseguire la massima efficacia fin dalla fase di avvio della progettazione, garantendo il **perseguimento degli obiettivi concordati** con la Stazione Appaltante, il **rispetto dei tempi contrattuali** e il **soddisfacimento dei livelli di verifica del progetto**, il Concorrente attuerà una **pianificazione puntuale delle fasi**, con un netto abbattimento delle tempistiche, garantendo STANDARD ELEVATI DI PROGETTO grazie anche all'adozione di **procedure di progettazione BIM** (Building Information Modeling).

**AZIONI del team di progetto durante fasi del PROGETTO DI FATTIBILITÀ - D.lgs 50/2016**

| IMPOSTAZIONE LAVORO | PROGETTAZIONE | | AUTORIZZAZIONE & VERIFICA | |
|---|---|---|---|---|
| _ Firma del contratto<br>_ **PROJECT PLAN:** struttura organizzativa del gruppo di lavoro e cronoprogramma della progettazione<br>_ **PIANO DI GESTIONE INFORMATIVA**<br>_ Apertura-**AMBIENTE CONDIVISIONE DATI**<br>_ **Piano di GESTIONE della QUALITÀ**<br>_ **Piano della COMUNICAZIONE** e della PROGETTAZIONE PARTECIPATA | _ Riunione con il RUP per verifica documentazione di indirizzo<br>_ Riunione preliminare con Amministrazione e Dirigenza didattica per **DEFINIZIONE QUADRO ESIGENZIALE:** integrazione delle proposte progettuali già elaborate in fase di gara con eventuali ulteriori esigenze della Committenza, anche mettendo a confronto PIÙ SOLUZIONI d'intervento | _ **Ricognizione normativa e URBANISTICA**<br>_ Aggiornamento progetto di fattibilità tramite Modello BIM ARCHITETTURA<br>_ Predimensionamento IMPIANTI e STRUTTURE<br>_ **Condivisione scelte progettuali e stima dei costi con RUP**<br>_ **Progettazione partecipata** | _ **Pubblicazione in AcDat** del progetto di fattibilità formato da:<br>. modello informativo formato ifc<br>. elaborati progettuali tra cui calcolo sommario della spesa<br>. ipermodello BIMX per visualizzazione<br>_ Eventuale **revisione progettuale a seguito di verifica interna del RUP** | **DOCUMENTAZIONE AGGIUNTIVA**<br>_ Rilievo plano altimetrico **con LASER SCANNER e con DRONE**<br>_ Progettazione partecipata<br>_ Modello digitale navigabile con inserimento in Google Earth<br>_ Sito web<br>_ Virtual Tour |

**AZIONI del team di progetto durante fasi della progettazione DEFINITIVA - D.lgs 50/2016**

| IMPOSTAZIONE LAVORO | PROGETTAZIONE | | AUTORIZZAZIONE & VERIFICA | |
|---|---|---|---|---|
| _ **Firma del contratto**<br>_ **PROJECT PLAN:** struttura organizzativa del gruppo di lavoro e cronoprogramma della progettazione<br>_ **PIANO DI GESTIONE INFORMATIVA**<br>_ Aggiornamento-**AMBIENTE CONDIVISIONE DATI**<br>_ **Piano di GESTIONE QUALITÀ**<br>_ **Piano della COMUNICAZIONE** | _ Verifica layout<br>_ Ricognizione normativa<br>_ INDAGINI GEOGNOSTICHE | _ **Redazione progetto definitivo** tramite Modello BIM federato per discipline (ARCH_ STRUT_IMP)<br>_ Coord. con discipline specialistiche: relazione acustica ed energetica; **raccolta pareri informali:** Enti preposti (ATS, VVF) | _ **Coordinamento del modello federato:** code checking e clash detection da parte del BIM Coordinator<br>_ Redazione parte contabile e sicurezza<br>_ Verifica importi e scelte progettuali con RUP | _ **Pubblicazione del prog. definitivo** con:<br>. elaborati previsti dpr. 207/10<br>. modello federato formato proprietario<br>. modello .ifc formato aperto<br>_ Invio richiesta formale agli Enti preposti alle autorizzazioni e assistenza alla CONFERENZA DEI SERVIZI<br>_ Presentazione intermedia del progetto alla cittadinanza | **DOCUMENTAZIONE AGGIUNTIVA**<br>_ **Prog. illuminotecnico e TVCC**<br>_ Progetto interni, arredi e studio del colore<br>_ Progetto aree esterne<br>_ **Progetto percorsi LOGES VET EVOLUTION per non vedenti**<br>_ Modello digitale navigabile |

**Ing. Federico Frappi**
socio fondatore e
legale rappresentante
di Eutecne s.r.l.

**Coord. generale**
**Resp. integr. specialistiche**
**Prevenzione incendi, CSP**

Laureato in Ingegneria presso l'Università di Pisa nel 1996 ed iscritto all'Ordine Ingegneri di Livorno n. 1488 dal 1997, consegue l'abilitazione al coordinamento della sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08 e alla prevenzione incendi, risulta iscritto all'elenco del Min. dell'Interno al n. LI01488I00197.

Fonda nel 2004 la Eutecne s.r.l. e fin dai primi anni di attività si dedica quasi esclusivamente alla realizzazione di servizi di architettura e ingegneria in ambito pubblico; risale al 1999 il primo incarico svolto di edilizia scolastica con la progettazione del Polo Scolastico a Campo nell'Elba (LI).

Nell'ultimo decennio ha maturato notevole esperienza nel settore dell'Edilizia Scolastica fino a rendere la società leader in tale settore.
Ha partecipato a Mostre tra le quali:

_ XI MOSTRA INTERNAZIONALE DI ARCHITETTURA di Venezia, Mostra UNETERNAL CITY – Progetto Dionisocity
_ EIRE – Settore SOCIAL HOUSING con due progetti per ATER Roma: edificio residenziale e commerciale in via Bembo e Riqualificazione del piano libero del Corviale – Roma
_ World Architecture Festival di Barcellona – sezione Future Project con il progetto LightNing Tower in Maranello.

Committente:
Comune di Canneto sull'Oglio (MN)

Oggetto dell'intervento:
Scuola primaria

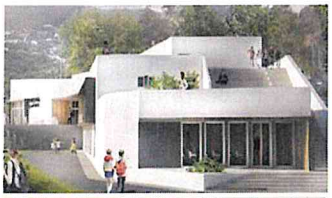
Importo lavori:
€ 1.957.726,21

Classi e categorie:
E.08: € 1.033.006,68;
S.04: € 392.240,84;
IA.01: € 164.695,19;
IA.02: € 169.249,33;
IA.04: € 198.534,57.

Prestazioni:
Progetto Definitiva ed Esecutiva
Direzione lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Luglio 2016 – Agosto 2019
Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM
Invarianza idraulica



Committente:
Comune di Alassio (SV)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico in via Gastaldi, Scuola secondaria di I grado e palestra

Importo lavori:
€ 6.209.102,86

Classi e categorie:
E.08: € 3.724.870,50; S.04: € 1.230.281,41;
IA.01: € 195.202,00; IA.02: € 478.987,79; IA.04: € 579.761,16.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, esecutivo I° stralcio e C.S.P., esecutivo II° stralcio

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre 2018 – Maggio 2019
I stralcio Progettazione conclusa -lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Poggibonsi (SI)

Oggetto dell'intervento:
Nuova scuola P. Calamandrei

Importo lavori:
€ 5.845.189,15

Classi e categorie:
E.08: € 2.770.378,02;
S.03: € 1.802.029,38;
IA.01: € 128.391,75;
IA.02: € 470.739,39;
IA.04: € 564.661,18;
P.02: € 108.989,43.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2019
In corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso III
Progettazione BIM
Edificio Nzeb
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Bagnone (MS)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo edificio scolastico I.P.S.I.A. – Istituto Alberghiero

Importo lavori:
€ 3.293.753,30

Classi e categorie:
E.09: € 1.751.965,53;
S.03: € 866.563,41;
IA.02: € 308.042,54;
IA.04: € 367.181,82.

Prestazioni:
Progetto Esecutivo e CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Novembre 2015 – Giugno 2016
Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM

Committente:
Comune di Moglia (MN)

Oggetto dell'intervento
Nuova scuola secondaria I° grado

Importo lavori:
€ 3.009.764,08

Classi e categorie:
E.08: € 1.612.561,84;
S.03: € 778.725,47;
IA.01: € 85.059,70;
IA.02: € 211.904,31;
IA.04: € 235.962,45.

Prestazioni:
Progetto Definitivo ed Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Agosto 2018 – Ottobre 2019
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Invarianza idraulica

Committente:
RTI NOVEDIL srl, TRAVEX srl, UNIPERSONALE-FLAMINI GEOM. GIUSEPPE srl, BITEC ELETTROSISTEMI s.a.s. di BIONDINI F. e C.

Oggetto dell'intervento:
Campus scolastico D.Alighieri - E. Mestica, Scuola Dante Alighieri" nel Comune di Macerata

Importo lavori:
€ 7.556.771,37

Classi e categorie:
E.08: € 3.869.060,36;
S.03: € 512.256,22;
S.04: € 1.638.757,30;
IA.01: € 144.584,12;
IA.02: € 798.981,62;
IA.04: € 593.131,75.

Prestazioni:
Progettazione Esecutivo, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Assistenza alla Direzione Lavori

Periodo di esecuzione servizio:
Aprile 2018 – Marzo 2019
Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Alassio (SV)

Oggetto dell'intervento:
Scuola dell'infanzia, scuola secondaria di I grado e palestra

Importo lavori:
€ 5.980.000,00

Classi e categorie:
E.10: € 3.096.518,65;
S.03: € 1.111.561,20;
S.05: € 573.794,26;
IA.01: € 206.490,16;
IA.02: € 476.219,57;
IA.04: € 515.416,16.

Prestazioni:
Progetto di fattibilità tecnica ed economica e Definitiva generale, Esecutivo I stralcio, CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2017 – Marzo 2018
Progettazione Conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Cavallino Treporti (VE)

Oggetto dell'intervento:
Scuola dell'infanzia e primaria, palestra

Importo lavori:
€ 2.709.450,34

Classi e categorie:
E.08: € 1.207.498,65;
S.03: € 824.580,61;
IA.01: € 167.970,28;
IA.02: € 231.479,58;
IA.04: € 277.921,22.

Prestazioni:
Progetto Definitivo ed Esecutivo
CSP, CSE e Direzione lavori

Periodo di esecuzione servizio:
Aprile 2013 – Gennaio 2015
Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio in classe A
Adozione CAM
Invarianza idraulica

**Arch. Luca Frappi**
socio fondatore di
Eutecne s.r.l.

**Responsabile della progettazione architettonica**

Laureato in Architettura presso l'Università di Firenze dal 2002, è iscritto all'Ordine Architetti di Livorno n. 436 nel 2003 ed è abilitato al coordinamento della sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08.

Socio fondatore della società dirige e coordina la sede distaccata di Eutecne all'Isola d'Elba.

Nell'attività professionale ha sempre cercato di conciliare interesse pubblico e interesse privato, attraverso la sintesi paesaggistica e l'applicazione della Landscape Ecology come disciplina di riferimento convinto che uno sviluppo sostenibile e durevole possa esistere.
Ha maturato nel tempo notevole esperienza nella sostenibilità ambientale e nella ricerca di materiali biocompatibili e negli ultimi anni ha concentrato la sua attività professionale nel settore dell'edilizia scolastica progettando scuole in tutto il territorio nazionale.

Nel 2016 è stato selezionato il progetto di "Ampliamento della Scuola D. Manin in loc. Ca'Savio nel comune di Cavallino Treporti (VE)" nell'ambito del Premio The Plan Award 2016 – settore Education.

Committente:
Comune di Cavallino Treporti (VE)

Oggetto dell'intervento:
Scuola dell'infanzia e primaria, palestra

Importo lavori:
€ 2.709.450,34

Classi e categorie:
E.08: € 1.207.498,65;
S.03: € 824.580,61;
IA.01: € 167.970,28;
IA.02: € 231.479,58;
IA.04: € 277.921,22.

Prestazioni:
Progetto Definitivo ed Esecutivo
CSP, CSE e Direzione lavori

Periodo di esecuzione servizio:
Aprile 2013 – Gennaio 2015
Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio in classe A
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Poggibonsi (SI)

Oggetto dell'intervento:
Nuova scuola P. Calamandrei

Importo lavori:
€ 5.845.189,15

Classi e categorie:
E.08: € 2.770.378,02;
S.03: € 1.802.029,38;
IA.01: € 128.391,75;
IA.02: € 470.739,39;
IA.04: € 564.661,18;
P.02: € 108.989,43.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2019
In corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso III
Progettazione BIM
Edificio Nzeb
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Sansepolcro (AR)

Oggetto dell'intervento:
Scuola primaria C. Collodi – II° stralcio

Importo lavori:
€ 1.755.836,12

Classi e categorie:
E.08: € 808.894,64;
S.03: € 596.427,15;
IA.01: € 52.631,17;
IA.02: € 135.089,51;
IA.03: € 162.793,65.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Gennaio - Agosto 2019
Lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Oggetto dell'intervento:
Ampliamento Scuola primaria plesso San Bovio

Importo lavori:
€ 1.819.081,59

Classi e categorie:
E.08: € 723.235,99;
S.03: € 789.983,82;
IA.01: € 50.106,02;
IA.02: € 151.095,41;
IA.03: € 104.660,59

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Gennaio 2018 – Settembre 2019
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Moglia (MN)

Oggetto dell'intervento
Nuova scuola secondaria I° grado

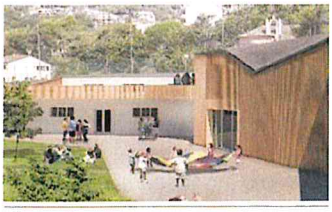
Importo lavori:
€ 3.009.764,08

Classi e categorie:
E.08: € 1.612.561,84;
S.03: € 778.725,47;
IA.01: € 85.059,70;
IA.02: € 211.904,31;
IA.04: € 235.962,45.

Prestazioni:
Progetto Definitivo ed Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Agosto 2018 – Ottobre 2019
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Invarianza idraulica



Committente:
Comune di Alassio (SV)

Oggetto dell'intervento:
Scuola dell'infanzia, scuola secondaria di I grado e palestra

Importo lavori:
€ 5.980.000,00

Classi e categorie:
E.10: € 3.096.518,65;
S.03: € 1.111.561,20;
S.05: € 573.794,26;
IA.01: € 206.490,16;
IA.02: € 476.219,57;
IA.04: € 515.416,16.

Prestazioni:
Progetto di fattibilità tecnica ed economica e Definitiva generale, Esecutivo I stralcio, CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2017 – Marzo 2018
Progettazione Conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di San Miniato (PI)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico di Ponte a Elsa

Importo lavori:
€ 2.300.000,00

Classi e categorie:
E.10: € 1.256.216,25;
S.04 € 525.550,88;
IA.01: € 91.830,08;
IA.02: € 176.322,21;
IA.04: € 211.990,44

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2017 – Aprile 2020
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune Roccastrada (GR)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico in Ribolla

Importo lavori:
€ 6.260.000,00

Classi e categorie:
E.08: € 3.106.500,00;
S.03 € 1.856.500,00;
IA.01: € 288.000,00;
IA.02: € 469.000,00;
IA.04: € 540.000,00

Prestazioni:
Progetto di fattibilità tecnica ed economica

Periodo di esecuzione servizio:
Giugno 2018 – Agosto 2018
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

**Ing. Francesco Ardino**
socio fondatore, dir. tecnico
e amministratore
di Eutecne s.r.l.

**Responsabile della progettazione strutturale e sismica**

Laureato in Ingegneria presso l'Università della Calabria si iscrive all'Ordine Ingegneri di Perugia al n. 1521 dal 1993, successivamente consegue l'abilitazione al coordinamento della sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08.
Da sempre impegnato nella progettazione strutturale e direzione lavori di interventi sia pubblici che privati, si è occupato negli anni di interventi di restauro e miglioramento/adeguamento sismico, di realizzazione di infrastrutture e ponti e nell'ultimo decennio ha maturato notevole esperienza nel settore dell'Edilizia Scolastica.

La continua formazione e ricerca ha portato a redigere progetti con sistemi costruttivi tradizionali quali il calcestruzzo armato e l'acciaio a quelli di ultima generazione.

L'Ing. Ardino ha inoltre partecipato alla redazione della Pubblicazione "La Basilica di S. Domenico a Perugia" a cura di Giuseppe Rocchi Coopmans De Yoldi – Giulio Ser Giacomi, Casa Ed. Quattroemme.

Committente:
Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Oggetto dell'intervento:
Ampliamento Scuola primaria plesso San Bovio

Importo lavori:
€ 1.819.081,59

Classi e categorie:
E.08: € 723.235,99;
S.03: € 789.983,82;
IA.01: € 50.106,02;
IA.02: € 151.095,41;
IA.03: € 104.660,5

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Gennaio 2018 – Settembre 2019
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
RTI NOVEDIL srl, TRAVEX srl, UNIPERSONALE-FLAMINI GEOM. GIUSEPPE srl, BITEC ELETTROSISTEMI s.a.s. di BIONDINI F. e C.

Oggetto dell'intervento:
Campus scolastico D.Alighieri - E. Mestica, Scuola Dante Alighieri" nel Comune di Macerata

Importo lavori:
€ 7.556.771,37

Classi e categorie:
E.08: € 3.869.060,36;
S.03: € 512.256,22;
S.04: € 1.638.757,30;
IA.01: € 144.584,12;
IA.02: € 798.981,62;
IA.04: € 593.131,75.

Prestazioni:
Progettazione Esecutivo, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione, Assistenza alla Direzione Lavori

Periodo di esecuzione servizio:
Aprile 2018 – Marzo 2019

Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Bagnone (MS)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo edificio scolastico I.P.S.I.A. – Istituto Alberghiero

Importo lavori:
€ 3.293.753,30

Classi e categorie:
E.09: € 1.751.965,53;
S.03: € 866.563,41;
IA.02: € 308.042,54;
IA.04: € 367.181,82.

Prestazioni:
Progetto Esecutivo e CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Novembre 2015 – Giugno 2016

Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM

Committente:
Comune di Crespina Lorenzana (PI)

Oggetto dell'intervento:
Realizzazione nuovo edificio sede della scuola secondaria di primo grado

Importo lavori:
€ 2.370.113,54

Classi e categorie:
E.08 EURO 1.023.714,44
S.04 EURO 588.882,22
S.05 EURO 261.839,14
IA.02 EURO 283.355,07
IA.03 EURO 212.322,57

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP, CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre 2016 – Febbraio 2018
Lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM

Committente:
Comune di Corciano (PG)

Oggetto dell'intervento:
Miglioramento sismico del plesso scolastico in località Chiugiana- Scuola Materna e Asilo Nido

Importo lavori:
€ 662.000,00

Classi e categorie:
E.08: € 233.934.52;
S.03: € 412.765,48;
IA.02: € 15.300,00.

Prestazioni:
Progetto Definitivo ed Esecutivo, CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Giugno 2018 – Marzo 2019

Lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM

Committente:
Provincia di Padova

Oggetto dell'intervento:
Ampliamento Istituto Alberghiero di Stato P. D'Abano

Importo lavori:
€ 1.157.564,15

Classi e categorie:
E.08: € 491.482,36;
S.03: € 350.623,69;
IA.01: € 59.592,84;
IA.02: € 148.246,65;
IA.03: € 107.208,61.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre 2017 - Giugno 2019

Gara appalto lavori aggiudicata

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Fivizzano (MS)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico Istituto Superiore Sambuchi

Importo lavori:
€ 1.755.777,55

Classi e categorie:
E.09: € 912.195,91;
S.03: € 480.374,30;
IA.01: € 63.659,55;
IA.02: € 114.057,00;
IA.03: € 185.490,79

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, CSE e DL

Periodo di esecuzione servizio:
Aprile - Novembre 2019

Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Pontremoli (MS)

Oggetto dell'intervento:
Demolizione e ricostruzione scuola elementare e mensa G. Tifoni in via Martiri della Libertà in Pontremoli – secondo lotto

Importo lavori:
€ 1.661.932,86

Classi e categorie:
E.08: € 844,261589
S.03: € 535.142,38;
IA.02: € 162.869,42;
IA.03: € 119.659,16

Prestazioni:
Progetto Esecutivo

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre – Novembre 2017

Opera in esercizio

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM

**Ing. Massimo Falcinelli**
socio di Eutecne s.r.l.

**Responsabile progettazione impianti tecnologici**

**Ing. Massimo Falcinelli, socio di Eutecne s.r.l.**, contribuisce alla gestione e sviluppo delle commesse grazie alle **ampie conoscenze nel settore della Progettazione, Collaudo e TAB (Testing, Adjusting and Balancing)** di impianti di climatizzazione, centrali termiche e frigorifere, impianti di trasporto e distribuzione fluidi, impianti di ventilazione, impianti di cogenerazione, impianti elettrici, impianti speciali e di sicurezza, impianti idraulici e di irrigazione, sistemi integrati di gestione centralizzata e di Building Automation, **Esperto di Audit Energetici e nel settore della conservazione razionale dell'Energia.**

Committente:
Comune di Sansepolcro (AR)

Oggetto dell'intervento:
Scuola primaria C. Collodi – II stralcio

Importo lavori:
€ 1.755.836,12

Classi e categorie:
E.08: € 808.894,64;
S.03: € 596.427,15;
IA.01: € 52.631,17;
IA.02: € 135.089,51;
IA.03: € 162.793,65.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Gennaio - Agosto 2019
Lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di San Miniato (PI)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico di Ponte a Elsa

Importo lavori:
€ 2.300.000,00

Classi e categorie:
E.10: € 1.256.216,25;
S.04 € 525.550,88;
IA.01: € 91.830,08;
IA.02: € 176.322,21;
IA.04: € 211.990,44

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2017 – Aprile 2020
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Castelfidardo (AN)

Oggetto dell'intervento:
Nuova scuola media

Importo lavori:
€ 4.356.217,59

Classi e categorie:
E.08: €1.779.762,24;
S.03: € 1.884.912,83;
IA.01: € 120.876,43;
IA.02: € 308.332,56
IA.03: € 262.333,53

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP,

Periodo di esecuzione servizio:
Febbraio 2020– in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Alassio (SV)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico in via Gastaldi, Scuola secondaria di I grado e palestra

Importo lavori:
€ 6.209.102,86

Classi e categorie:
E.08: € 3.724.870,50; S.04: € 1.230.281,41;
IA.01: € 195.202,00; IA.02: € 478.987,79; IA.04: € 579.761,16.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, esecutivo I° stralcio e C.S.P., esecutivo II° stralcio

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre 2018 – Maggio 2019
I stralcio Progettazione conclusa -lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

**Ing. Luca Dell'Aversano**
socio di Eutecne s.r.l.

**BIM Manager**

Laureato in Ingegneria presso l'Università di Napoli nel 2005, è iscritto all'Ordine Ingegneri di Perugia n. 3094 dal 2006 ed è **abilitato al coordinamento della sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/08.** La sua formazione professionale si è concentrata nell'ambito degli impianti tecnologici che lo hanno portato a seguire in prima persona la **progettazione e la direzione operativa impiantistica di edifici scolastici e pubblici** in generale.

Committente:
Comune di Sansepolcro (AR)

Oggetto dell'intervento:
Scuola primaria C. Collodi – II stralcio

Importo lavori:
€ 1.755.836,12

Classi e categorie:
E.08: € 808.894,64;
S.03: € 596.427,15;
IA.01: € 52.631,17;
IA.02: € 135.089,51;
IA.03: € 162.793,65.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Gennaio - Agosto 2019
Lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di San Miniato (PI)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico di Ponte a Elsa

Importo lavori:
€ 2.300.000,00

Classi e categorie:
E.10: € 1.256.216,25;
S.04 € 525.550,88;
IA.01: € 91.830,08;
IA.02: € 176.322,21;
IA.04: € 211.990,44

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2017 – Aprile 2020
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Crespina Lorenzana (PI)

Oggetto dell'intervento:
Realizzazione nuovo edificio sede della scuola secondaria di I grado

Importo lavori:
€ 2.370.113,54

Classi e categorie:
E.08 EURO 1.023.714,44
S.04 EURO 588.882,22
S.05 EURO 261.839,14
IA.02 EURO 283.355,07
IA.03 EURO 212.322,57

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP, CSE

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre 2016 – Febbraio 2018
Lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM

Committente:
Comune di Alassio (SV)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico in via Gastaldi, Scuola secondaria di I grado e palestra

Importo lavori:
€ 6.209.102,86

Classi e categorie:
E.08: € 3.724.870,50;
S.04: € 1.230.281,41;
IA.01: € 195.202,00;
IA.02: € 478.987,79;
IA.04: € 579.761,16.

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, I stralcio e CSP

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre 2018 – Maggio 2019
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

## PROFESSIONISTI ACCREDITATI DAGLI ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE ENERGETICO AMBIENTALE

**Ing. Andrea Fancelli**
socio di Eutecne s.r.l.

**C.A.M. - Professionista certificato ISO/IEC IEC 17024 e LEED APBD+C**

Laureato in Ingegneria Edile-Architettura presso l'Università degli Studi di Perugia,iscritto all'Ordine Ingegneri di Perugia al n. 4105 dal 2019. Professionista in possesso della certificazione ai sensi della ISO IEC 17024 e la certificazione LEED APBD+C. Svolge attività di verifica del rispetto dei parametri di cui ai Criteri Ambientali Minimi e valuta il soddisfacimento dei requisiti per l'ottenimento della certificazione LEED delle opere.

Committente:
Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Oggetto dell'intervento:
Ampliamento Scuola primaria plesso San Bovio
Importo lavori:
€ 1.819.081,59
Classi e categorie:
E.08: € 723.235,99;
S.03: € 789.983,82;
IA.01: € 50.106,02;
IA.02: € 151.095,41;
IA.03: € 104.660,59

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP
Periodo di esecuzione servizio:
Gennaio 2018 – Settembre 2019
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di San Miniato (PI)

Oggetto dell'intervento:
Nuovo polo scolastico di Ponte a Elsa
Importo lavori:
€ 2.300.000,00
Classi e categorie:
E.10: € 1.256.216,25;
S.04 € 525.550,88;
IA.01: € 91.830,08;
IA.02: € 176.322,21;
IA.04: € 211.990,44

Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE
Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2017 – Aprile 2020
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – Classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di San Giovanni Lupatoto (VR)

Oggetto dell'intervento:
Scuola Primaria "A. Cesari"
Importo lavori:
€ 2.245.000,000
Classi e categorie:
E.08: € 1.195.419,63;
S.03: € 695.675,81;
IA.01: € 83.450,75;
IA.02: € 104.016,28;
IA.04: € 166.437,53.

Prestazioni:
Progetto Definitivo

Periodo di esecuzione servizio:
Settembre 2019 - Aprile 2020
Progettazione conclusa

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso IV
Edificio Nzeb
Adozione CAM
Invarianza idraulica

Committente:
Comune di Sansepolcro (AR)

Oggetto dell'intervento:
Scuola primaria C. Collodi – II° stralcio
Importo lavori:
€ 1.755.836,12
Classi e categorie:
E.08: € 808.894,64;
S.03: € 596.427,15;
IA.01: € 52.631,17;
IA.02: € 135.089,51;
IA.03: € 162.793,65.

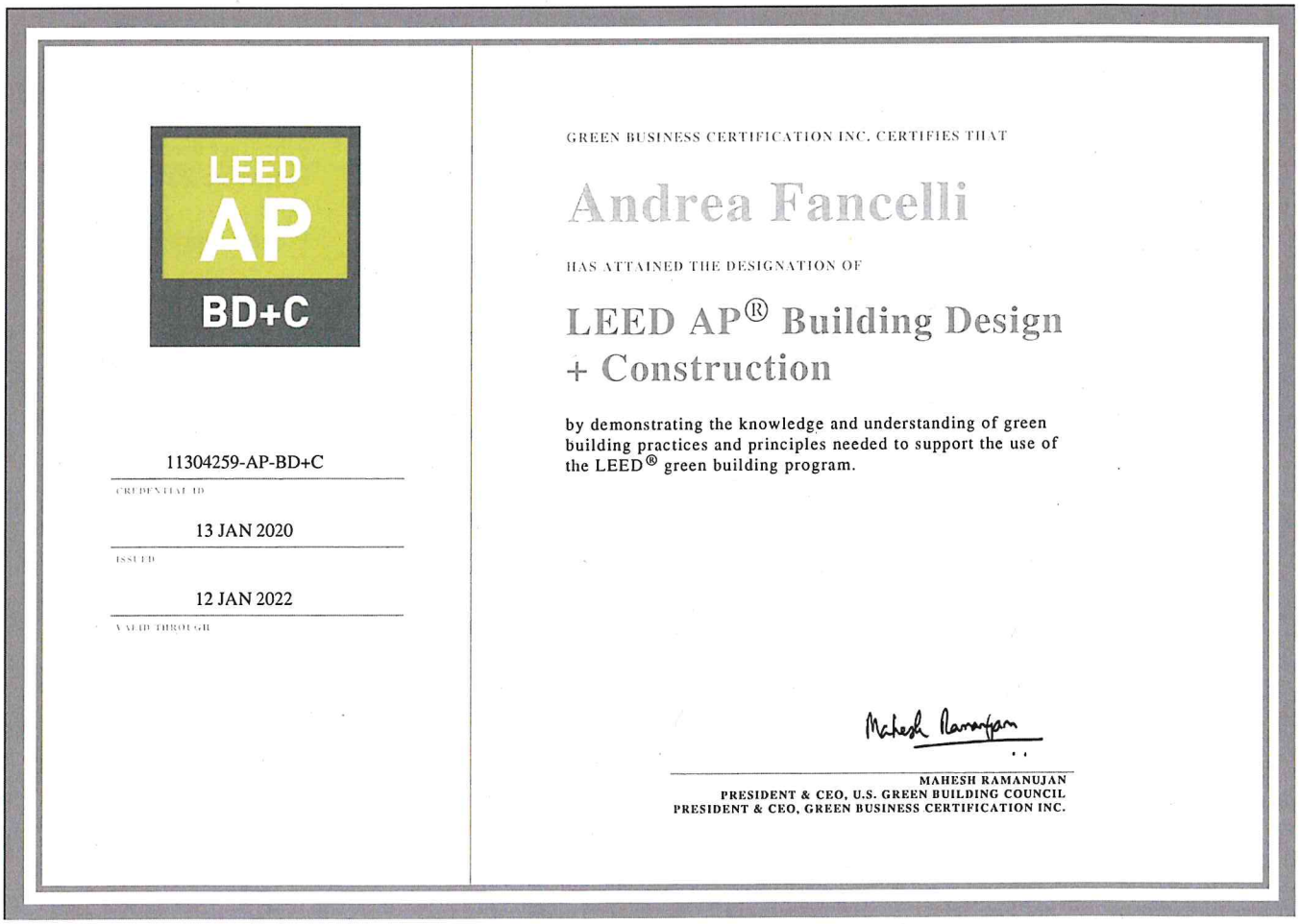
Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo, CSP, Direzione Lavori e CSE
Periodo di esecuzione servizio:
Gennaio - Agosto 2019
Lavori in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio rilevante – Classe d'uso III
Edificio Nzeb
Progettazione BIM
Adozione CAM

Committente:
Comune di Poggibonsi (SI)

Oggetto dell'intervento:
Nuova scuola P. Calamandrei
Importo lavori:
€ 5.845.189,15
Classi e categorie:
E.08: € 2.770.378,02;
S.03: € 1.802.029,38;
IA.01: € 128.391,75;
IA.02: € 470.739,39;
IA.04: € 564.661,18;
P.02: € 108.989,43.
Prestazioni:
Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP
Periodo di esecuzione servizio:
Ottobre 2019 – in corso

Didattica innovativa: studi ministeriali INDIRE
Edificio strategico – classe d'uso III
Progettazione BIM
Edificio Nzeb
Adozione CAM
Invarianza idraulica



LEED AP BD+C

11304259-AP-BD+C
CREDENTIAL ID

13 JAN 2020
ISSUED

12 JAN 2022
VALID THROUGH

GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC. CERTIFIES THAT

Andrea Fancelli

HAS ATTAINED THE DESIGNATION OF

LEED AP® Building Design + Construction

by demonstrating the knowledge and understanding of green building practices and principles needed to support the use of the LEED® green building program.

Mahesh Ramanujan

MAHESH RAMANUJAN
PRESIDENT & CEO, U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
PRESIDENT & CEO, GREEN BUSINESS CERTIFICATION INC.

ICMQ
Certificazione del personale

# CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE
## *PERSONNEL CERTIFICATION*

**CERTIFICATO N°** — ***CERTIFICATE N°***

**21-12287**

**PERSONA CERTIFICATA** — ***CERTIFICATED PERSON***

**LUCA DELL'AVERSANO**

**Codice fiscale** **DLLLCU78D22A512M** *Fiscal code*

**OGGETTO DEL CERTIFICATO** — ***SCOPE OF CERTIFICATE***

**ESPERTO IN BUILDING INFORMATION MODELING**

*BUILDING INFORMATION MODELING EXPERT*

**FIGURA PROFESSIONALE**
*SPECIALISATION*
**BIM MANAGER**

**NORME DI RIFERIMENTO** — ***STANDARDS***

UNI 11337-7:2018
UNI/PdR 78:2020

**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE** — ***CERTIFICATION SYSTEM***

Condizioni Generali di Contratto – PS DOC 01
*General Agreement Conditions – PS DOC 01*
Regolamento Tecnico – PS DOC 02 BIM
*Technical Regulation PS DOC 02 BIM.*

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRS N° 084C
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

| PRIMA EMISSIONE | EMISSIONE CORRENTE | SCADENZA |
|---|---|---|
| *First issue* | *Current issue* | *Expiry* |
| 28/07/2021 | 28/07/2021 | 27/07/2026 |

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
*The General Manager*
Ing. Lorenzo Orsenigo

PRS CERT 10 – 05/04/2019

ICMQ
Certificazione del personale

# CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE
## *PERSONNEL CERTIFICATION*

**CERTIFICATO N°** *CERTIFICATE N°*

**20-08162**

**PERSONA CERTIFICATA** *CERTIFICATED PERSON*

**Debora Palummo**

**Codice fiscale** PLMDBR84T61D086S *Fiscal code*

**OGGETTO DEL CERTIFICATO** *SCOPE OF CERTIFICATE*

**ESPERTO IN**
**BUILDING INFORMATION MODELING**
*BUILDING INFORMATION MODELING EXPERT*

**FIGURA PROFESSIONALE**
*SPECIALISATION*
**BIM COORDINATOR**

**NORME DI RIFERIMENTO** *STANDARDS*

UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020

**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE** *CERTIFICATION SYSTEM*

Condizioni Generali di Contratto – PS DOC 01
*General Agreement Conditions – PS DOC 01*
Regolamento Tecnico – PS DOC 02 BIM
*Technical Regulation PS DOC 02 BIM.*

| PRIMA EMISSIONE | EMISSIONE CORRENTE | SCADENZA |
|---|---|---|
| *First issue* | *Current issue* | *Expiry* |
| *28/07/2020* | *28/07/2020* | *27/07/2025* |

IL DIRETTORE GENERALE
*The General Manager*
Ing. Lorenzo Orsenigo

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRS N° 084C
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

ICMQ
Certificazione del personale

# CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE
## *PERSONNEL CERTIFICATION*

**CERTIFICATO N°** *CERTIFICATE N°*

**20-08161**

**PERSONA CERTIFICATA** *CERTIFICATED PERSON*

**Olimpia Lorenzini**

**Codice fiscale** LRNLMP75L43C745C *Fiscal code*

**OGGETTO DEL CERTIFICATO** *SCOPE OF CERTIFICATE*

**ESPERTO IN**
**BUILDING INFORMATION MODELING**
*BUILDING INFORMATION MODELING EXPERT*

**FIGURA PROFESSIONALE**
*SPECIALISATION*
**BIM SPECIALIST**
**Disciplina ARCHITETTURA**
*Discipline: ARCHITECTURAL*

**NORME DI RIFERIMENTO** *STANDARDS*

UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020

**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE** *CERTIFICATION SYSTEM*

Condizioni Generali di Contratto – PS DOC 01
*General Agreement Conditions – PS DOC 01*
Regolamento Tecnico – PS DOC 02 BIM
*Technical Regulation PS DOC 02 BIM.*

| PRIMA EMISSIONE | EMISSIONE CORRENTE | SCADENZA |
|---|---|---|
| *First issue* | *Current issue* | *Expiry* |
| *28/07/2020* | *28/07/2020* | *27/07/2025* |

IL DIRETTORE GENERALE
*The General Manager*
Ing. Lorenzo Orsenigo

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRS N° 084C
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

ICMQ
Certificazione del personale

# CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE
## *PERSONNEL CERTIFICATION*

**CERTIFICATO N°** *CERTIFICATE N°*

**20-08157**

**PERSONA CERTIFICATA** *CERTIFICATED PERSON*

**Noemi Briganti**

**Codice fiscale** BRGNMO83R60A475N *Fiscal code*

**OGGETTO DEL CERTIFICATO** *SCOPE OF CERTIFICATE*

**ESPERTO IN**
**BUILDING INFORMATION MODELING**
*BUILDING INFORMATION MODELING EXPERT*

**FIGURA PROFESSIONALE**
*SPECIALISATION*
**BIM SPECIALIST**
**Disciplina ARCHITETTURA**
*Discipline: ARCHITECTURAL*

**NORME DI RIFERIMENTO** *STANDARDS*

UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020

**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE** *CERTIFICATION SYSTEM*

Condizioni Generali di Contratto – PS DOC 01
*General Agreement Conditions – PS DOC 01*
Regolamento Tecnico – PS DOC 02 BIM
*Technical Regulation PS DOC 02 BIM.*

| PRIMA EMISSIONE | EMISSIONE CORRENTE | SCADENZA |
|---|---|---|
| *First issue* | *Current issue* | *Expiry* |
| *28/07/2020* | *28/07/2020* | *27/07/2025* |

IL DIRETTORE GENERALE
*The General Manager*
Ing. Lorenzo Orsenigo

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRS N° 084C
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

ICMQ
Certificazione del personale

# CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE
## *PERSONNEL CERTIFICATION*

**CERTIFICATO N°** *CERTIFICATE N°*

**20-08163**

**PERSONA CERTIFICATA** *CERTIFICATED PERSON*

**Martina Ricci**

**Codice fiscale** RCCMTN85E50E975I *Fiscal code*

**OGGETTO DEL CERTIFICATO** *SCOPE OF CERTIFICATE*

**ESPERTO IN**
**BUILDING INFORMATION MODELING**
*BUILDING INFORMATION MODELING EXPERT*

**FIGURA PROFESSIONALE**
*SPECIALISATION*
**BIM SPECIALIST**
**Disciplina ARCHITETTURA**
*Discipline: ARCHITECTURAL*

**NORME DI RIFERIMENTO** *STANDARDS*

UNI 11337-7:2018 e UNI/PdR 78:2020

**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE** *CERTIFICATION SYSTEM*

Condizioni Generali di Contratto – PS DOC 01
*General Agreement Conditions – PS DOC 01*
Regolamento Tecnico – PS DOC 02 BIM
*Technical Regulation PS DOC 02 BIM.*

| PRIMA EMISSIONE | EMISSIONE CORRENTE | SCADENZA |
|---|---|---|
| *First issue* | *Current issue* | *Expiry* |
| *28/07/2020* | *28/07/2020* | *27/07/2025* |

IL DIRETTORE GENERALE
*The General Manager*
Ing. Lorenzo Orsenigo

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRS N° 084C
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

ICMQ
Certificazione del personale

# CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE
## *PERSONNEL CERTIFICATION*

**CERTIFICATO N°** — ***CERTIFICATE N°***

**21-12288**

**PERSONA CERTIFICATA** — ***CERTIFICATED PERSON***

**MICHELE GOVERNATORI**

**Codice fiscale** **GVRMHL93B10G478V** *Fiscal code*

**OGGETTO DEL CERTIFICATO** — ***SCOPE OF CERTIFICATE***

**ESPERTO IN BUILDING INFORMATION MODELING**

*BUILDING INFORMATION MODELING EXPERT*

**FIGURA PROFESSIONALE**
*SPECIALISATION*
**BIM SPECIALIST**

**Disciplina ARCHITETTURA**

*Discipline: ARCHITECTURAL*

**NORME DI RIFERIMENTO** — ***STANDARDS***

UNI 11337-7:2018
UNI/PdR 78:2020

**SISTEMA DI CERTIFICAZIONE** — ***CERTIFICATION SYSTEM***

Condizioni Generali di Contratto – PS DOC 01
*General Agreement Conditions – PS DOC 01*
Regolamento Tecnico – PS DOC 02 BIM
*Technical Regulation PS DOC 02 BIM.*

| PRIMA EMISSIONE | EMISSIONE CORRENTE | SCADENZA |
|---|---|---|
| *First issue* | *Current issue* | *Expiry* |
| 28/07/2021 | 28/07/2021 | 27/07/2026 |

IL PRESIDENTE E DIRETTORE GENERALE
*The General Manager*
Ing. Lorenzo Orsenigo

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
PRS N° 084C
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements*

PRS CERT 10 – 05/04/2019

CERTIFICATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Reg. Numero | 19242 - A | Valido da | 2021-04-08 |
| Primo rilascio | 2021-04-08 | Ultima modifica | 2021-04-08 |
| Scadenza | 2024-04-07 | Settore IAF | 34 |

Certificato del Sistema di Gestione per la Qualità

**ISO 9001:2015**

Si dichiara che il sistema di gestione per la Qualità dell'Organizzazione:

## EUTECNE S.r.l.

è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015 per i seguenti prodotti/servizi:

Progettazione ingegneristica e architettonica nell'ambito degli edifici e delle infrastrutture, direzione lavori e coordinamento sicurezza. Gestione dei processi informativi delle costruzioni con procedura BIM (Building Information Modeling).

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali di Kiwa Cermet Italia.

Il presente certificato è costituito da 1 pagina.

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**
**Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl**
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel. +39.051 459.3111
Fax +39.051 763.382
E-mail: info@kiwacermet.it
www.kiwa.it

**EUTECNE S.r.l.**
**Sede Legale**
Via A. Volta, 88 06135 Ponte Valleceppi (PG) Italia
**Sedi Oggetto di Certificazione**
Via A. Volta, 88 06135 Ponte Valleceppi (PG) Italia

SGQ N° 007A

CERTIFICATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Reg. Numero | 19242 - E | Valido da | 2021-04-08 |
| Primo rilascio | 2021-04-08 | Ultima modifica | 2021-04-08 |
| Scadenza | 2024-04-07 | Settore IAF | 34 |

Certificato del Sistema di Gestione Ambientale

## ISO 14001:2015

Si dichiara che il Sistema di Gestione Ambientale dell'Organizzazione:

## EUTECNE S.r.l.

è conforme alla norma UNI EN ISO 14001:2015 per i seguenti prodotti/servizi:

Progettazione ingegneristica e architettonica nell'ambito degli edifici e delle infrastrutture, direzione lavori e coordinamento sicurezza. Gestione dei processi informativi delle costruzioni con procedura BIM (Building Information Modeling).

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali di Kiwa Cermet Italia.

La presente certificazione è stata rilasciata in conformità al regolamento tecnico Accredia RT-09.

Il presente certificato è costituito da 1 pagina.

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**
**Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl**
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel. +39.051.459.3.11
Fax +39.051.763.382
E-mail: info@kiwacermet.it
www.kiwa.it

**EUTECNE S.r.l.**
**Sede Legale**
- Via A. Volta, 88 06135 Perugia Italia

**Sedi oggetto di certificazione**
- Via A. Volta, 88 06135 Perugia Italia

SGA N° 010D

CERTIFICATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Reg. Numero | 19242 - I | Valido da | 2021-04-08 |
| Primo rilascio | 2021-04-08 | Ultima modifica | 2021-04-08 |
| Scadenza | 2024-04-07 | Settore IAF | 34 |

Certificato del Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro
**ISO 45001:2018**

Si dichiara che il Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro dell'Organizzazione:

## EUTECNE S.r.l.

è conforme alla norma UNI ISO 45001:2018 per i seguenti prodotti/servizi:

Progettazione ingegneristica e architettonica nell'ambito degli edifici e delle infrastrutture, direzione lavori e coordinamento sicurezza. Gestione dei processi informativi delle costruzioni con procedura BIM (Building Information Modeling).

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali di Kiwa Cermet Italia.
Il presente certificato è costituito da 1 pagina.

**EUTECNE S.r.l.**
**Sede Legale**
Via A. Volta, 88 06135 Perugia Italia
**Sedi Oggetto di Certificazione**
Via A. Volta, 88 06135 Perugia Italia

**Kiwa Cermet Italia S.p.A.**
**Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl**
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel. +39.051.459.3.11
Fax +39.051.763.382
E-mail: info@kiwacermet.it
www.kiwa.it

SCR N° 013F

## RISORSE INFORMATICHE E STRUMENTALI

**SOFTWARE:**

**BIM e modellazione:** Archicad Graphisoft 25; Autodesk Revit 2022; ZWCAD; AUTOCAD, Adobe Acrobat, Arcview9.
**Progetto MEP:** MEPModeler Graphisoft.
**Calcolo strutturale:** Sap2000, Prosap.
**Stime economiche e preventivazione:** Primus ACCA; Mantus-P.
**Sicurezza:** Certus ACCA.
**Prestazioni energetiche:** Termolog EPIX11; OpenFoam, EnergyPlus, Radiance 3.8.
**Progettazione elettrica:** Smart, Integra, Solergo, Dialux.
**Sostenibilità ambientale:** One Click LCA.
**Progettazione acustica:** Acustilog; Sound Plan 7.2 Software; NOISE & VIBRATION WORKS SOFTWARE ECHO 7.1 DI ANIT.
**Rendering/Realtà virtuale:** Cinerender e Twinmotion per Archicad.
**Software Gis:** Arcgis9, Quantum GIS.

**HARDWARE:**

**Workstation:** circa 30 pc tra cui HP Omen - Intel core i7; HP EliteDesk 800 - Intel core i7. PC portatili: circa 10.
**Rete gigabit**: Rete Wireless interna.
**Ambiente di archiviazione:** Dropbox.
**Sistemi di sicurezza e protezione dei dati:** Firewall, Backup ambiente virtualizzazione, Backup File Server, Antivirus lato server/clienti.
**Stampanti:** Stampanti/fotocopiatrici/scanner/fax sia a colori che in b/n; scanner.
**Plotter:** n. 1 plotter HP Designjet T795, n. 2 plotter HP 500.

### Ulteriori dotazioni strumentali

laser scanner

**Laser scanner 3D** per acquisire digitalmente il rilievo dell'area importabile in BIM come nuvola di punti, come un oggetto 3D dal quale è possibile estrapolare tutti i profili altimetrici voluti, l'esatto posizionamento del modello BIM del progetto nel luogo e altre informazioni tematiche di vario genere.

rilievo da drone

**Materiale fotografico aereo realizzato mediante drone** impiegabile per svolgere indagini sul contesto circostante che permetterà in fase progettuale di individuare le caratteristiche territoriali da valorizzare.

# la Sec.
# rado
# ecane

**CRITERIO B**

PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OPERATORE ECONOMICO DESUNTE DA SERVIZI ANALOGHI SVOLTI

ata senza bando, ai sensi della disciplina sostitutiva dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., di cui all'art. 1 comma 2 lettera b) del D.L. 76 dalla L. 120/2020, come sostituito dall'art. 51 del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021, per l'affidamento del s

PROGETTAZIONE IN AMBIENTE BIM · EDIFICIO n-ZEB · RISPETTO PARAMETRI CAM · EDIFICIO STRATEGICO · INVARIANZA IDRAULICA · SCUOLE INNOVATIVE SPAZIO 1+4

IA.04: € 579.761,16

Data di affidamento:
05 settembre 2018

Periodo di esecuzione:
Settembre 2018 – Lavori in corso

Prestazioni:
PROGETTAZIONE: definitiva, esecutiv
fase di progettazione
ESECUZIONE: direzione lavori e coord
esecuzione

Destinazione e classe d'uso:
Edilizia scolastica, impianto sportivo

Sistema costruttivo:
A secco – XLAM e telaio in legno lam

Classe energetica: Edificio nZEB – classe

La prestazione è stata regolarmente eseguita

## . PIANO ARCHITETTONICO

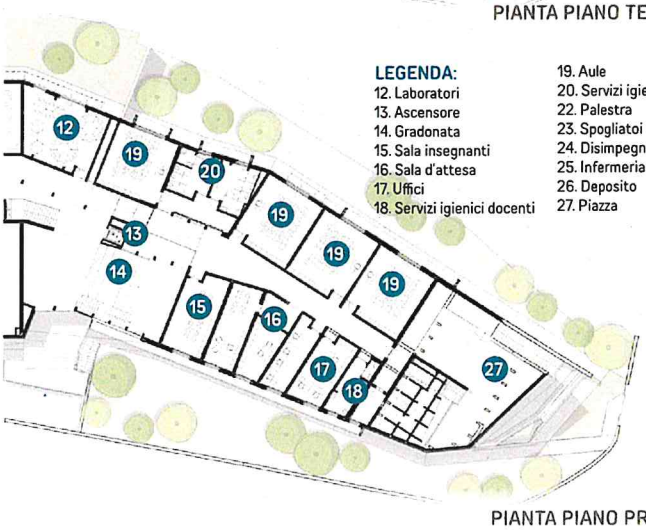
TALE - inserimento ambientale da Google Earth

L'area oggetto di intervento è situata in prossimità del centro di Alassio in un lotto che presenta un importante dislivello tra la parte superiore e inferiore. La scelta della **demolizione** degli edifici della scuola secondaria di I grado e della palestra e la **ricostruzione** del nuovo edificio sul loro stesso sedime consolida il **ruolo centrale** che la scuola ha per la città, sia nel tessuto urbano che in quello sociale, rivolgendosi ad essa quale luogo per la comunità. Il progetto parte infatti dal presupposto di integrare un gran numero di attività complementari e servizi aperti al quartiere, per attivare sinergie tra la comunità scolastica e la comunità cittadina. Ad oggi la **fase di demolizione è stata ultimata** ed è **in corso l'esecuzione dei lavori, in particolare dei pali di fondazione.**

Il nuovo edificio si sviluppa su **tre sagoma a gradoni** che accompagn dislivello e **riduce l'impatto monolit** l'edificio esistente.
L'articolazione dei volumi genera m **interni**, che si concatenano e si inte **coperta gradonata** a doppio volume, anche visivamente tramite gli affacc funzioni del complesso.
Gli **spazi di connessione** dell'edificio d una **grande piazza dei ragazzi**, sede di tutte le relazioni funzionali dell'edificio dedicato alla crescita e ad un'esperien

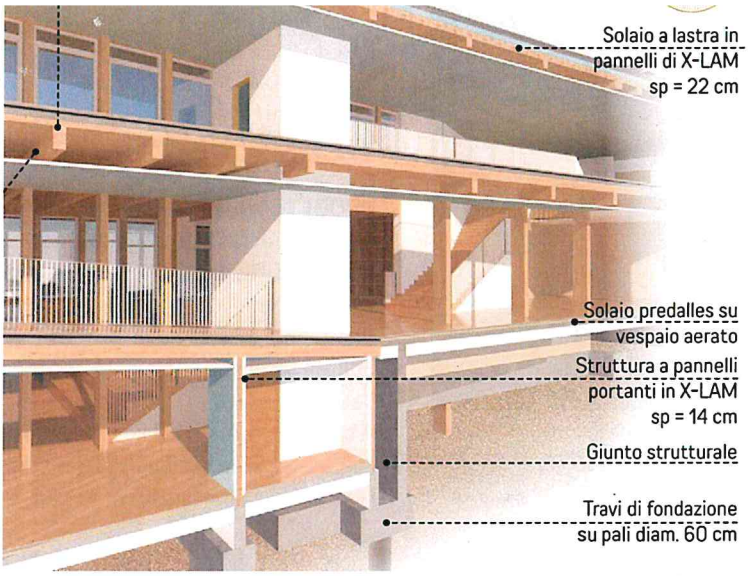
PIANTA PIANO TERRA

SISTEMA DELLE PIAZZE E DEI GIA

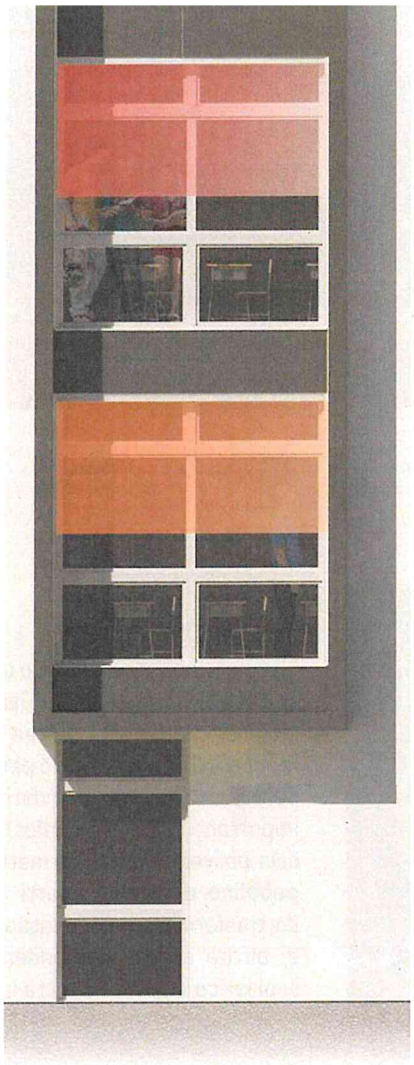


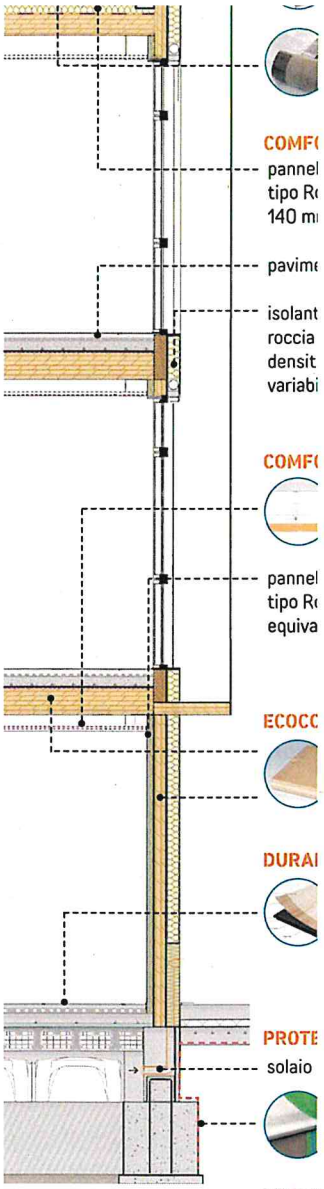

PIANTA PIANO PRIMO

LEGENDA:



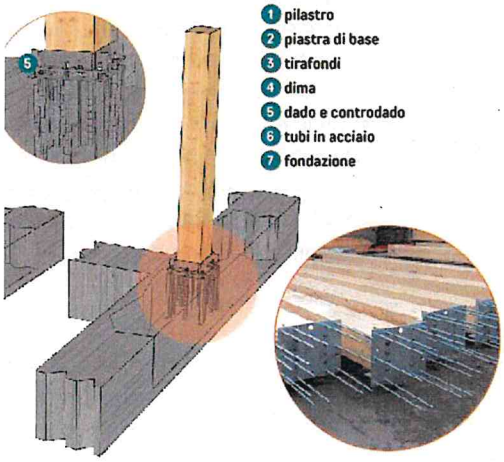

SPACCATO ASSONOMETRICO DELLE STRUTTURE DEL BLOCCO AULE






PROSP

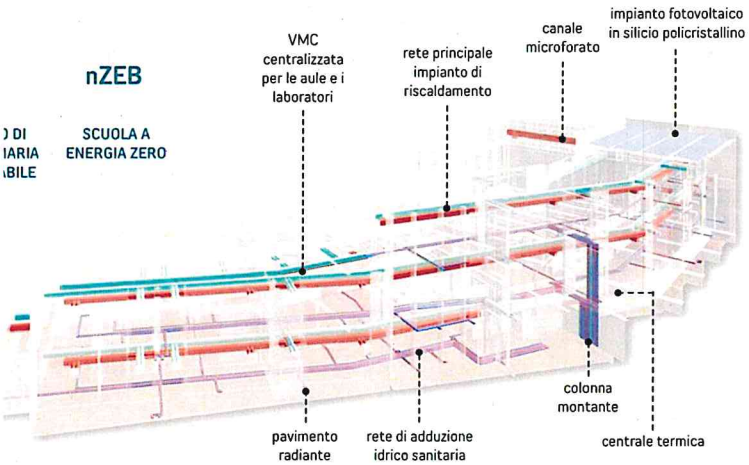
## tacco pilastri - fondazione



## . PIANO IMPIANTISTICO

### MEP

distribuzione HVAC è stato effettuato tramite **modellazione BIM MEP** e flessibile e implementabile attraverso l'utilizzo di predisposizioni per he dell'impianto, in questo modo è stato possibile evitare le possibili menti strutturali e architettonici.




o un elevato livello di affidabilità e la gestione degli impianti e mediante un **sistema di controllo domotico BACS livello A.**

### LEED PLATINUM

Il progetto è stato sviluppato seguendo un approccio **LEED Oriented** e utilizzando strategie che ne permettono la conformità ai prerequisiti di progettazione e a buona parte dei crediti **LEED v4: BD+C**: School, ponendo quindi le premesse per l'ottenimento della certificazione. Il punteggio previsto è di **82**, quindi un livello **LEED PLATINUM**.

| | | |
|---|---|---|
| Localizzazione e trasporti | 10/16 | |
| 1a_Presenza di servizi prossimi all'area<br>1b_Accessibilità ai mezzi pubblici | | 5a_M<br>5b_M |
| Sito sostenibile | 8/10 | |
| 2a_Copertura ad elevata riflettanza<br>2b_Coperture a verde praticabili | | 6a_V<br>6b_P |
| Gestione delle acque | 9/11 | |
| 3a_Irrigazione con acque meteoriche<br>3b_Wc alimentati da rete duale | | 7a_S<br>7b_I |
| Energia e Atmosfera | 23/33 | |
| 4a_Produzione elettrica da fotovoltaico<br>4b_Involucro altamente performante | | 8a_I<br>8b_I |

SPECIFICHE

CAM NZEB

Il complesso scolastico è stato progettato in conformità ai minimi ambientali-edilizia. Particolare attenzione è stata posta ai t **gestione delle risorse idriche** (art. CAM 2.3.4) ed **efficienza energetic** CAM 2.3.2). Le strategie utilizzate garantiscono **minimi livelli di emissioni e costi di gestione ridotti**.

Materiali con contenuto di | Illuminazione a LED con sistema di | Pannelli radianti a | Pannelli fonoassorbenti | Servizi igienici con WC a rete duale e rubinetti con | Cool roof con membrana bituminosa ad elevato | Pannelli fotovoltaici e collettori solari per | Se rac

PROGETTAZIONE IN AMBIENTE BIM

EDIFICIO n-ZEB

RISPETTO PARAMETRI CAM

EDIFICIO STRATEGICO

INVARIANZA IDRAULICA

SCUOLE INNOVATIVE SPAZIO 1+4

IA.05: € 111.295,00

Data di affidamento:
Maggio 2021

Periodo di esecuzione:
Maggio 2021 – Novembre 2021

Prestazioni:
PROGETTAZIONE: PFTE, definitiva, es
sicurezza in fase di progettazione
ESECUZIONE: direzione lavori e coord
esecuzione

Destinazione e classe d'uso:
Edilizia scolastica, impianto sportivo

Sistema costruttivo:
A secco – XLAM e telaio in legno lam

Classe energetica: Edificio nZEB – classe

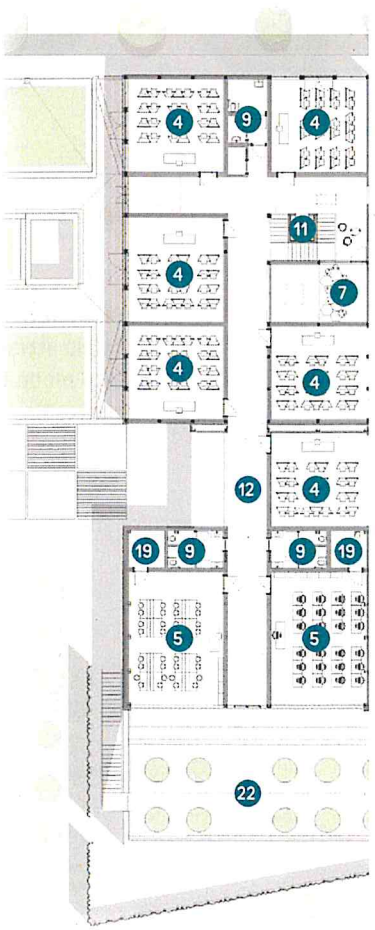
La prestazione è stata regolarmente eseguita e

## . PIANO ARCHITETTONICO

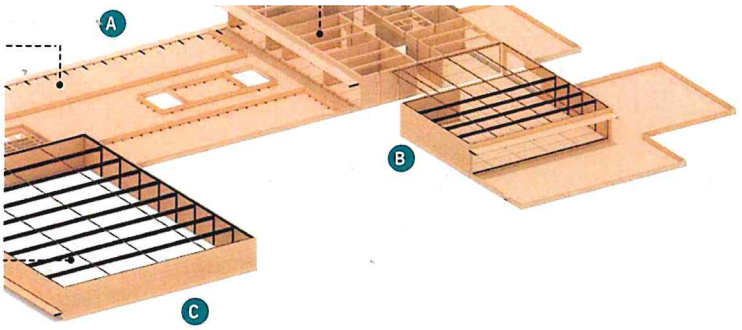
: - inserimento ambientale su Parco del Laghetto

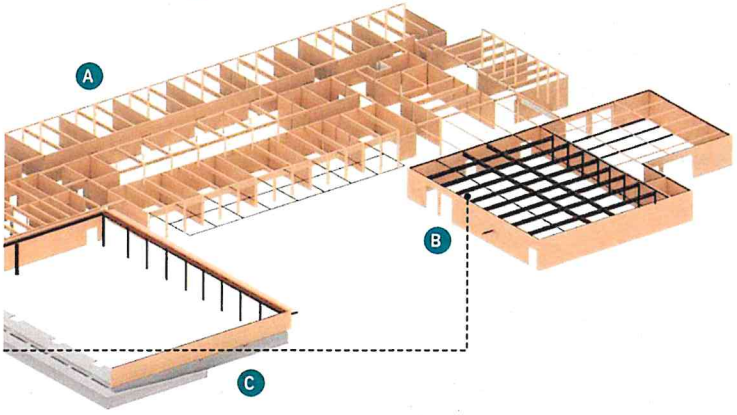
L'oggetto di intervento è un'area di proprietà comunale, integrata nell'attuale parco urbano situato nel cuore del centro abitato di Desenzano del Garda. Questa zona risulta connessa ad un ampio sistema di aree verdi attrezzate per lo sport di cui la scuola diventerà nuovo perno. Il progetto per la realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado è completa di due importanti spazi quali **palestra omologata Coni** e auditorium/ sala polivalente che permetteranno la creazione di un **centro pubblico di servizi aperti a tutta la cittadinanza** in modo da trasformare il complesso in un vero **Civic Center** in grado di offrire servizi indipendenti dal funzionamento del plesso scolastico e aperto a tutta la città.

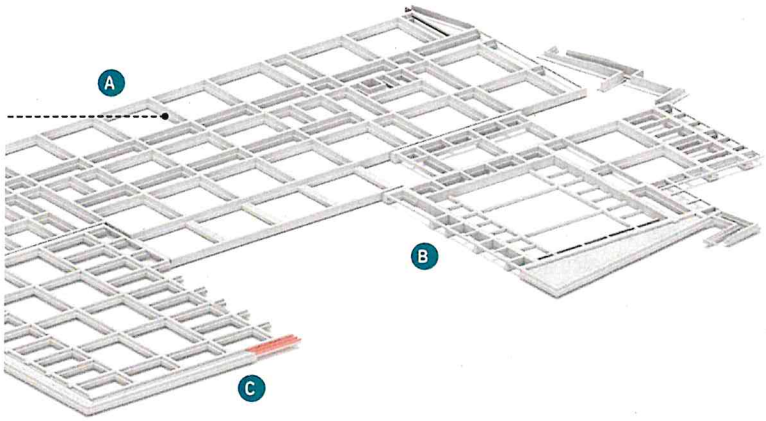
Il progetto prevede anche la reali
**percorribili e verdi** sui corpi ad un unic
di moltiplicare gli spazi esterni sia v
disposizione dell'edificio. In questo mo
ben inserito e integrato nel parco
**continuità tra verde e costruito**. L'i
una forma a C dove il blocco delle au
e si rivolge verso il parco ponendosi i
quote mediante le coperture verdi. I vo
o due livelli generando un **dialogo atto**
**e assumendo la funzione di cerniera**
**circostante ed il parco**.

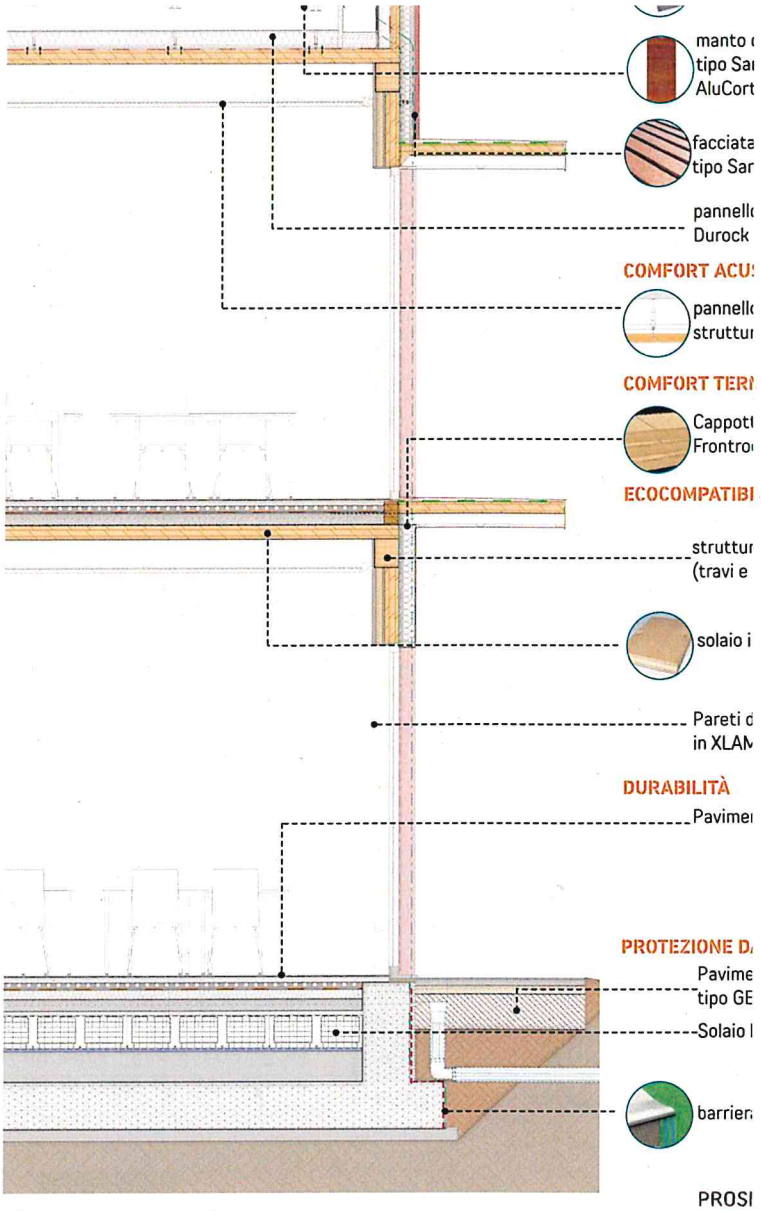


PIANTA PIANO TERRA



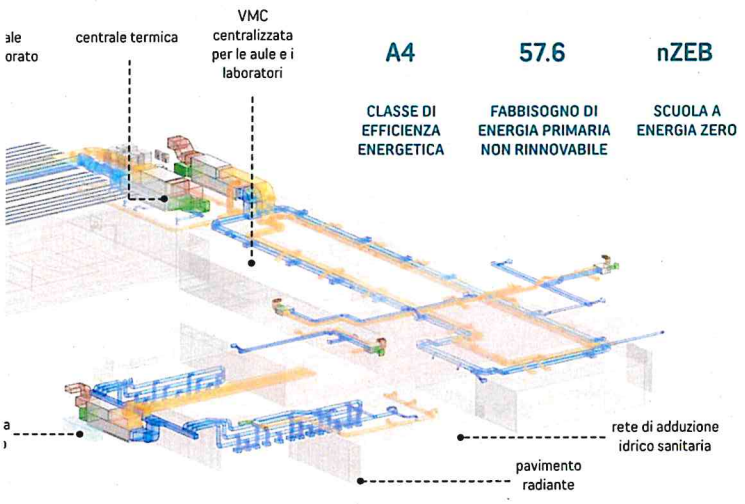




PROSI

## . PIANO IMPIANTISTICO

**EP**

distribuzione HVAC è stato effettuato tramite **modellazione BIM MEP** e flessibile e implementabile attraverso l'utilizzo di predisposizioni per he dell'impianto, in questo modo è stato possibile evitare le possibili imenti strutturali e architettonici.




**A4**
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA

**57.6**
FABBISOGNO DI ENERGIA PRIMARIA NON RINNOVABILE

**nZEB**
SCUOLA A ENERGIA ZERO

no un elevato livello di affidabilità e la gestione degli impianti e mediante un **sistema di controllo domotico BACS livello A.**

**LEED PLATINUM**

Il progetto è stato sviluppato seguendo un approccio **LEED Oriented** e utilizzando strategie che ne permettono la conformità ai prerequisiti di progettazione e a buona parte dei crediti **LEED v4: BD+C**: School, ponendo quindi le premesse per l'ottenimento della certificazione. Il punteggio previsto è di **81**, quindi un livello **LEED PLATINUM**.

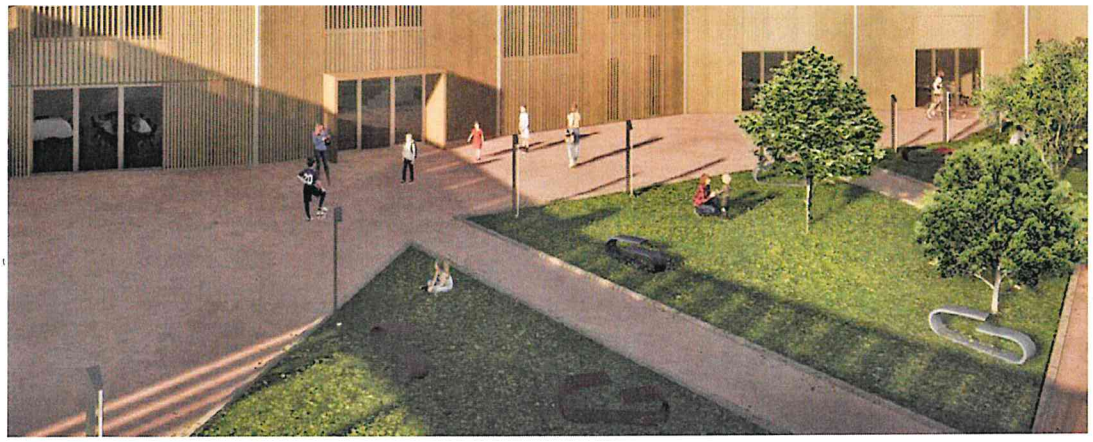
| | | |
|---|---|---|
| Localizzazione e trasporti | 9/16 | |
| 1a_Presenza di servizi prossimi all'area<br>1b_Accessibilità ai mezzi pubblici | | 5a_M<br>5b_M |
| Sito sostenibile | 9/10 | |
| 2a_Copertura ad elevata riflettanza<br>2b_Coperture a verde praticabili | | 6a_V<br>6b_P |
| Gestione delle acque | 8/11 | |
| 3a_Irrigazione con acque meteoriche<br>3b_Wc alimentati da rete duale | | 7a_S<br>7b_I |
| Energia e Atmosfera | 24/33 | |
| 4a_Produzione elettrica da fotovoltaico<br>4b_Involucro altamente performante | | 8a_I<br>8b_I |

SPECIFICHE

CAM NZEB

Il complesso scolastico è stato progettato in conformità ai minimi ambientali-edilizia. Particolare attenzione è stata posta ai t **gestione delle risorse idriche** (art. CAM 2.3.4) ed **efficienza energetic** CAM 2.3.2). Le strategie utilizzate garantiscono **minimi livelli di emissioni e costi di gestione ridotti**.

Materiali con contenuto di | Involucro ad alte | Illuminazione a LED con sistema di | Pannelli radianti a | Servizi igienici con WC e rubinetti con riduttori di | Tetto verde | Serbatoio di raccolta acque | Pannelli fotovoltaici e collettori solari per | P



PROGETTAZIONE IN AMBIENTE BIM
EDIFICIO n-ZEB
RISPETTO PARAMETRI CAM
EDIFICIO STRATEGICO
INVARIANZA IDRAULICA
SCUOLE INNOVATIVE SPAZIO 1+4

IA.01: € 206.490,16 IA.02: € 4
IA.04: € 515.416,16

Data di affidamento:
Ottobre 2017

Periodo di esecuzione:
Ottobre 2017 – Marzo 2018

Prestazioni:
PFTE, Progettazione Definitiva gener
Sicurezza in fase di Progettazione

Destinazione e classe d'uso:
Edilizia scolastica, impianto sportivo

Sistema costruttivo:
A secco – XLAM e telaio in legno lam

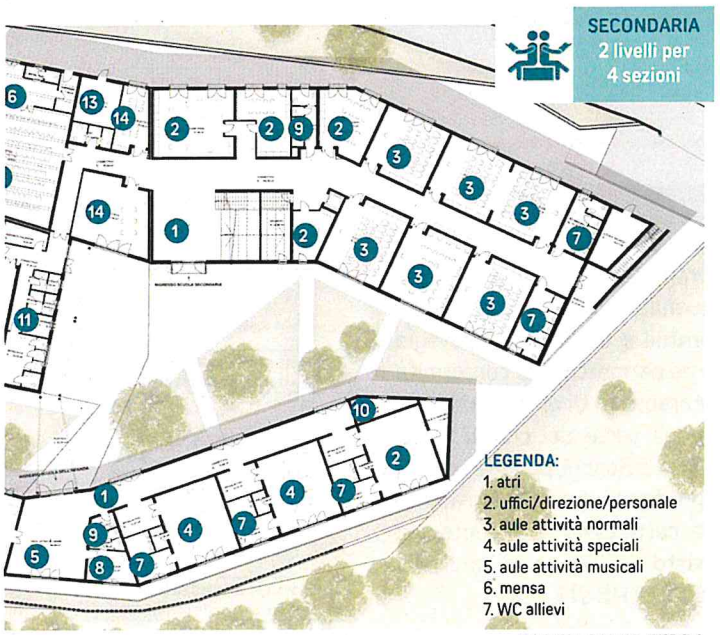
Classe energetica:
Edificio nZEB – classe A4

La prestazione è stata regolarmente eseguita

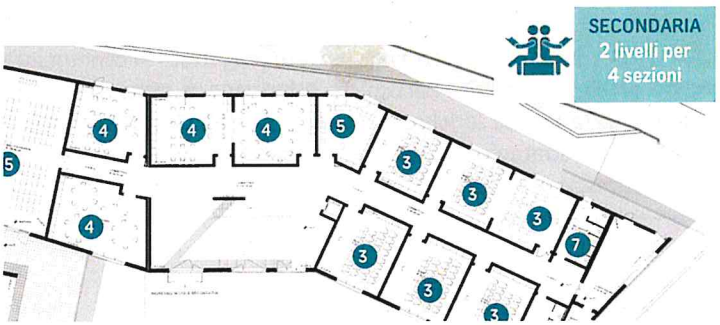
## . PIANO ARCHITETTONICO

ALE - inserimento ambientale da Google Earth

Il nuovo complesso, articolato in forme aperte e dinamiche, si suddivide in **tre edifici principali:** l'**auditorium** e la **scuola secondaria di I grado** per 300 allievi, su 2 livelli; la **scuola dell'infanzia** per 90 allievi, ad unico livello; la **palestra** tipo A1.
Gli edifici sono separati da una **corte-giardino**, che rappresenta il nodo funzionale del progetto. La palestra è posizionata in modo da essere fruibile anche separatamente dal complesso scolastico, grazie all'accesso diretto dal parcheggio esterno.
Le pareti esterne dei volumi, rivolti verso valle, sono rivestite da un sistema di lamelle in legno ACCOYA affiancate, che garantisce l'**integrazione ambientale dei volumi** rispetto ad un contesto sì urbano, ma con tratti naturali molto spiccati.
La gerarchia degli spazi interni è modellata in modo attento e organico: gli spazi di relazione, il tessuto connettivo e il grande atrio costituiscono il maggio tutto il sistema. All'**agorà** si accede d spazio a doppio volume in cui si trova il dell'edificio costituito da una **gradonat** attività collettive.
Grazie alla **flessibilità ed ampiezza de** le separazioni tra funzioni non sono ma nuove possibilità di configurazione didattiche. Alcune aule del comples **pareti mobili acustiche** che ne perme separato o accorpato per lezioni tra cla di scambio. Il progetto accoglie inc dirigenza di **aule con ampie metrature** per il **modello "Senza Zaino"**.




PIANTA PIANO TERRA



AUDITORIUM

**Paesaggi didattici - Scenari dell'apprendimento**

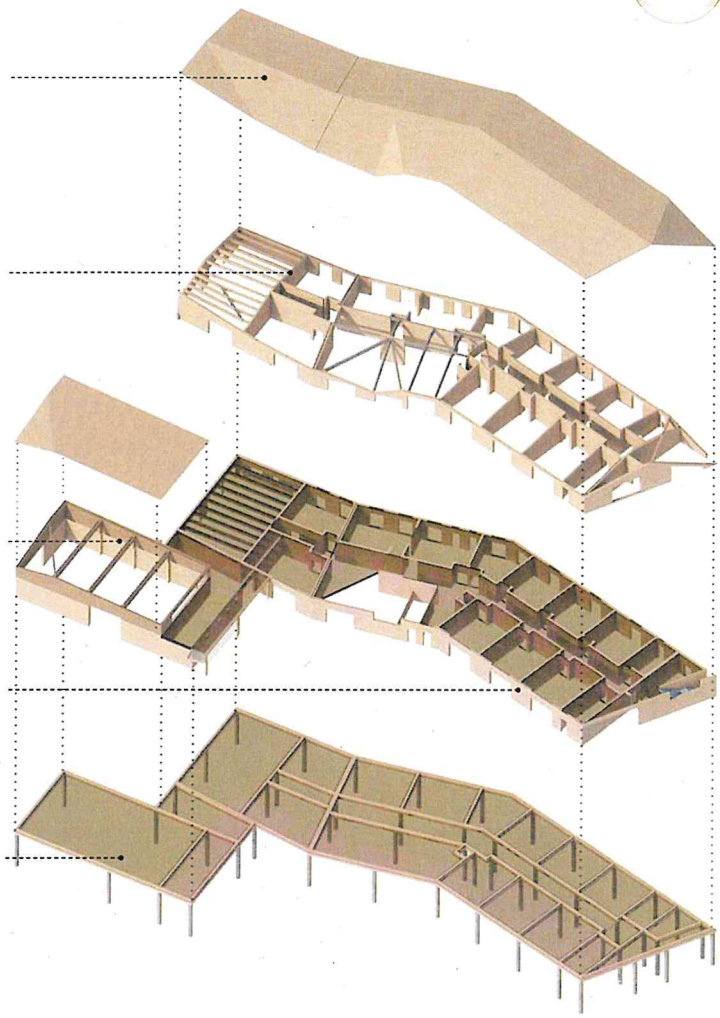
scuola secondaria

gradonata

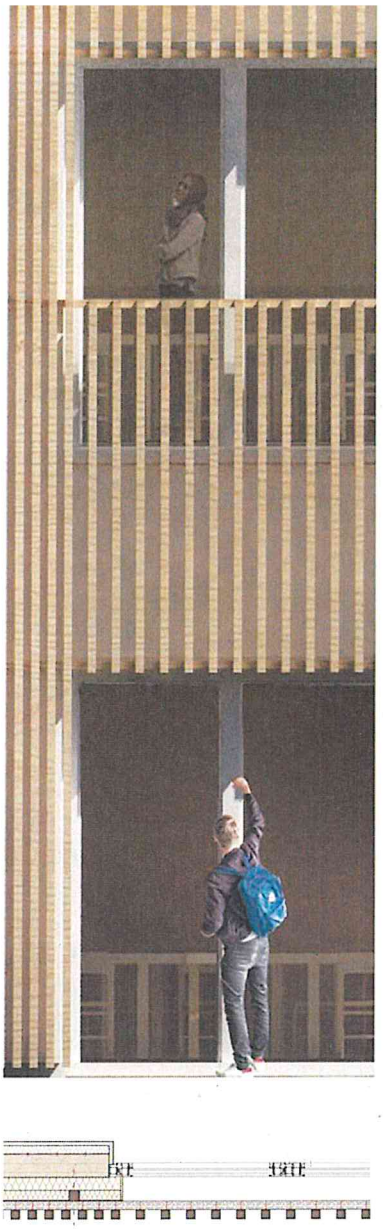
**convivialità** - cambia quota e prospettiva. Elemento topogra-

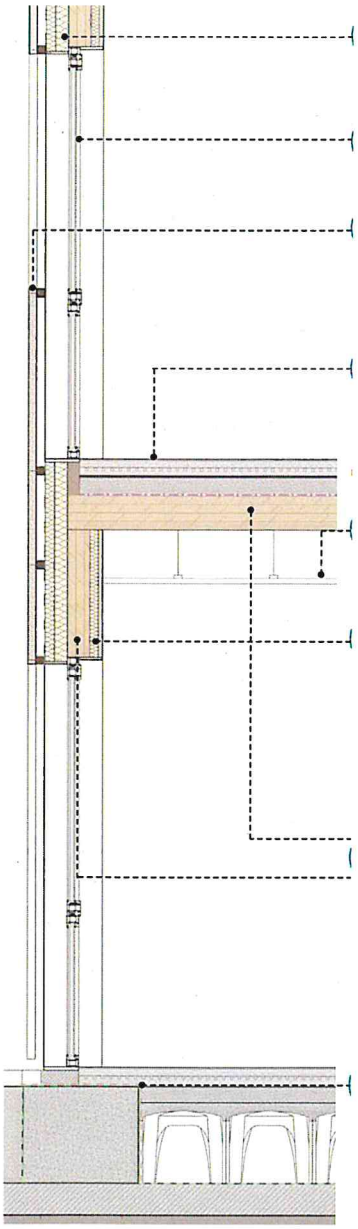
oasi

## ) - CLASSE D'USO IV - struttura in legno LL e XLAM



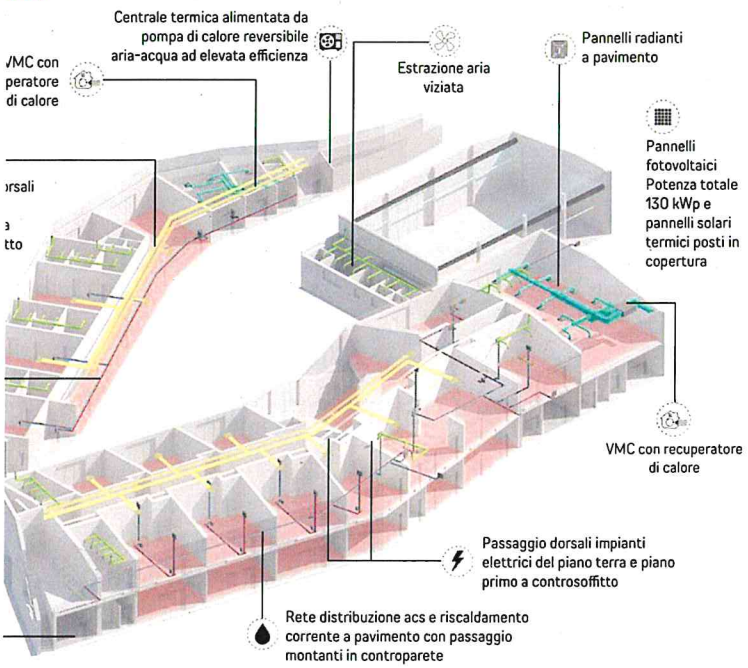
ESPLOSO DEI LIVELLI DELL'EDIFICIO - componenti strutturali





## . PIANO IMPIANTISTICO

### MEP




no un elevato livello di affidabilità e la gestione degli impianti e mediante un **sistema di controllo domotico BACS livello A**.

### LEED PLATINUM

Il progetto è stato sviluppato seguendo un approccio **LEED Oriented** e utilizzando strategie che ne permettono la conformità ai prerequisiti di progettazione e a buona parte dei crediti **LEED v4: BD+C**: School, ponendo quindi le premesse per l'ottenimento della certificazione. Il punteggio previsto è di **82**, quindi un livello **LEED PLATINUM**.

SPECIFICHE DEI CRITERI LEED ADOTTAT

| | | |
|---|---|---|
| Localizzazione e trasporti | 10/16 | |
| 1a_Presenza di servizi prossimi all'area<br>1b_Accessibilità ai mezzi pubblici | | 5a_I<br>5b_I |
| Sito sostenibile | 8/10 | |
| 2a_Copertura ad elevata riflettanza<br>2b_Coperture a verde praticabili | | 6a_<br>6b_I |
| Gestione delle acque | 9/11 | |
| 3a_Irrigazione con acque meteoriche<br>3b_Wc alimentati da rete duale | | 7a_<br>7b_ |
| Energia e Atmosfera | 23/33 | |
| 4a_Produzione elettrica da fotovoltaico<br>4b_Involucro altamente performante | | 8a_<br>8b_ |

Il complesso scolastico è stato **progettato in conformità teri minimi ambientali-edilizia**. Particolare attenzione è stata posta a di **gestione delle risorse idriche** (art. CAM 2.3.4) ed **efficienza ener** (art. CAM 2.3.2). Le strategie utilizzate garantiscono **minimi livelli di sioni di $CO_2$ e costi di gestione ridotti**.

Pannelli fotovoltaici · Luci a LED · Riduttori di flusso · Materiali con contenuto · Pannelli fonoassorbenti · Cool roof · Serbatoio di raccolta · Pavime permea

# Scuola Sec. di I grado Mozzecane (VR)

CRITERIO C

CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA

Procedura negoziata senza bando, ai sensi della disciplina sostitutiva dell'art. 36 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., di cui all'art. 1 comma 2 lettera b) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla L. 120/2020, come sostituito dall'art. 51 del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021, per l'affidamento del servizio tecnico di aggiornamento studio di fattibilità tecnica ed economica e redazione progetto definitivo per la realizzazione della nuova scuola secondaria di primo grado.

EUTECNE
Architettura | Ingegneria

CIG: 8965793670
CUP: I88E18000210006

## C.1 QUALITÀ DELLE INDICAZIONI PROGETTUALI PROPOSTE IN TERMINI DI RAZIONALITÀ E FUNZIONALITÀ DEGLI SPAZI

### IL NOSTRO APPROCCIO PROGETTUALE

Progettare una scuola per il nostro gruppo di lavoro significa cercare soluzioni ed esprimerle, anche in modo concreto già in fase di gara, esplicando in pieno i valori di riferimento per la progettazione di spazi educativi ed edifici scolastici che sono:

La realizzazione della Nuova Scuola Secondaria di I grado di Mozzecane rappresenta una **significativa occasione per conferire alla scuola questi valori attuali e prioritari attraverso un'architettura IDENTIFICATIVA, RICONOSCIBILE e COMUNICATIVA**.

Si partirà da un'**analisi approfondita dei luoghi e delle caratteristiche del territorio** che, nel corso della progettazione, si arricchiranno di **incontri partecipativi** e di **co-progettazione**, per realizzare non solo una scuola ma un nuovo sistema urbano che rispecchia le **volontà della comunità** alla quale è destinata, sensibile ai temi della **sostenibilità ambientale** e **vivibilità degli ambienti**, della **sostenibilità economica** ed **energetica**, dell'**accessibilità** e della **fruibilità**.

### CONCEPT

L'elemento semantico a cui è affidata la comunicatività dell'edificio è il **paesaggio agricolo del vigneto** che contraddistingue la matrice paesaggista del territorio. Il nuovo complesso scolastico si inserisce come un tassello in un disegno più ampio di rinnovamento edilizio che ha come obiettivo principale quello di rafforzare le componenti che definiscono l'**identità e l'unicità di un paesaggio senza**, tuttavia, **negare la propria contemporaneità**.

STRUTTURA DI SOSTEGNO DEI FILARI

CONCEPT DI FACCIATA

### RAZIONALITÀ E FUNZIONALITÀ DEGLI SPAZI

La nuova scuola assolverà anche alla funzione di **Centro Civico** con spazi aperti a tutta la cittadinanza, soddisfacendo le esigenze più diverse della comunità: da quelle sportive a quelle associazionistiche aggregative, divenendo così un luogo di riferimento per il territorio afferente.

**Spazi esterni -** grande attenzione sarà posta agli spazi aperti e alla loro sostenibilità sociale proponendo il **disegno di aree verdi** integrate ad una serie di **funzioni open air**, come orti e giardino degli aromi. Il contesto educativo si apre sempre all'esterno, permettendo attività laboratoriali all'aperto.

**Il nuovo polo scolastico -** La nostra proposta è la risposta concreta alla volontà di realizzare un polo composto da scuola secondaria di primo grado con le relative attrezzature sportive e la limitrofa scuola materna "Benigno Zaccagnini".

L'impianto generale è a base rettangolare: un organismo compatto che **ottimizza il consumo di suolo** e **favorisce una migliore gestione funzionale** sia in termini di flussi che di infrastrutture. La palestra si presenta come un volume indipendente in grado di soddisfare le esigenze didattiche ma anche di aprirsi ad un eventuale **uso extra-scolastico** grazie ad **accessi indipendenti** per atleti al piano terra e spettatori al piano primo. Si definirà così un **contenitore di contenitori** per più funzioni e utenze che dilata nel corso di tutta la giornata la sua vitalità.

### LA COMUNITÀ DI APPRENDIMENTO: IL CLUSTER

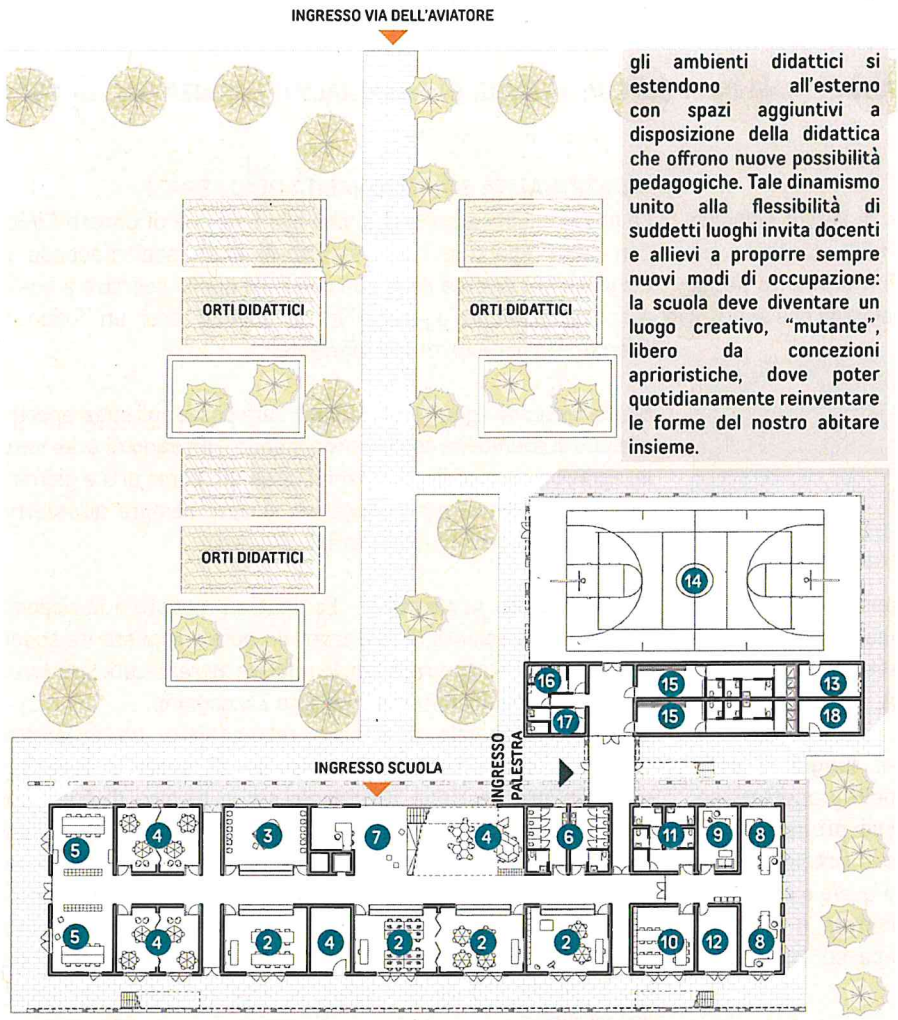
Il layout funzionale si sviluppa per **cluster** dove l'**Atrio/Agorà** è il perno attorno cui si costruiscono tutti gli spazi ed è al tempo stesso lo spazio simbolico che definisce l'accesso, l'atrio e la circolazione, ma è anche il luogo che identifica la centralità e la veste pubblica del progetto. Questo meccanismo di aggregazione degli spazi potenzia al massimo la funzionalità delle aree comuni permettendone anche un **uso flessibile e trasformabile** secondo le esigenze.

PIANO PRIMO

PIANO TERRA

una struttura modulare compone il portico e intesse la relazione con il paesaggio limitrofo caratterizzato dai vigneti. La corte, il patio e il cortile generano un'armonica articolazione volumetrica degli spazi educativi

VISTA INGRESSO PRINCIPALE

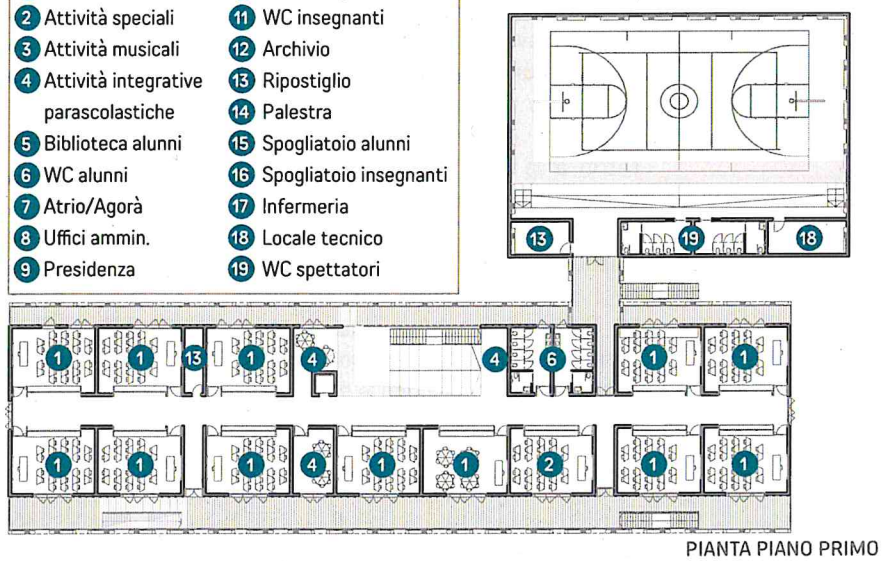



gli ambienti didattici si estendono all'esterno con spazi aggiuntivi a disposizione della didattica che offrono nuove possibilità pedagogiche. Tale dinamismo unito alla flessibilità di suddetti luoghi invita docenti e allievi a proporre sempre nuovi modi di occupazione: la scuola deve diventare un luogo creativo, "mutante", libero da concezioni aprioristiche, dove poter quotidianamente reinventare le forme del nostro abitare insieme.

PIANTA PIANO TERRA

**LEGENDA:**

1. Attività normali
2. Attività speciali
3. Attività musicali
4. Attività integrative parascolastiche
5. Biblioteca alunni
6. WC alunni
7. Atrio/Agorà
8. Uffici ammin.
9. Presidenza
10. Sala insegnanti
11. WC insegnanti
12. Archivio
13. Ripostiglio
14. Palestra
15. Spogliatoio alunni
16. Spogliatoio insegnanti
17. Infermeria
18. Locale tecnico
19. WC spettatori



PIANTA PIANO PRIMO

## IL MODELLO PEDAGOGICO: GLI

Nel disegno delle nostre scuole applichiamo il modello **SPAZI 1+4 di INDIRE, Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa**, dove:

**"1"** è lo **spazio di gruppo**, l'ambiente di apprendimento polifunzionale del gruppo-classe, l'evoluzione dell'aula tradizionale che si apre alla scuola e al mondo. Un ambiente a spazi flessibili in continuità con gli altri ambienti della scuola; **"4"** sono gli spazi della scuola complementari, e non più subordinati, agli ambienti della didattica quotidiana.

Sono l'**agorà**, lo **spazio informale**, l'**area individuale** e l'**area per l'esplorazione**, in cui l'allievo può lavorare da solo, oppure semplicemente dedicarsi alle relazioni, al riposo, allo scambio tra un'ora di lezione ed un'altra.

Luci, colori, spazi dinamici e flessibili a contatto con la natura, creano un ambiente di comfort ideale in cui **l'allievo può sviluppare l'apprendimento secondo le sue attitudini**.

## FLESSIBILITÀ DEGLI SPAZI DIDATTICI

**Flessibilità** è la parola chiave che caratterizzerà gli spazi proposti, ideati per **stimolare creatività e pensiero laterale**, per proporre **luoghi ricreativi o di relax** osservando un **micro-paesaggio progettato**. Il **tema delle trasparenze** e la prevalenza di **spazi flessibili**, sempre adattabili e configurabili garantirà alla didattica notevoli possibilità di variare a piacimento gli spazi in relazione alle esigenze mutevoli nel tempo.

Il **sistema strutturale proposto con telaio in legno lamellare e pareti di tamponatura X-lam** consente di avere **spazi scolastici configurabili**, sulla base delle esigenze, grazie all'utilizzo di pareti mobili in grado di separare o unire più aule, permettendo attività in gruppi più o meno numerosi.

VISTA PORTICO DEL BLOCCO AULE

VISTA AULA DIDATTICA

# C.2 INDICAZIONE DELLE SOLUZIONI INNOVATIVE INERENTI I COSTI E I TEMPI DI GESTIONE, LE SOLUZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO, L'APPLICAZIONE DEI CRITERI AMBIENTALI MINIMI E IL RICORSO A SISTEMI DI BUILDING & AUTOMATION CONTROL SYSTEM

## Progettazione sostenibile in legno lamellare e X-lam

Campus Macerata con struttura in LL e X-lam 100% EUTECNE

solaio interpiano in X-lam

completamento delle opere lignee

## Perché realizziamo scuole con struttura portante in legno?

**TECNOLOGIA A SECCO**

La prefabbricazione e l'elevata ingegnerizzazione del processo produttivo consente montaggi rapidi e di precisione abbattendo drasticamente i tempi di costruzione, minimizzando la movimentazione dei mezzi, la produzione di rumore e polveri.

**SICUREZZA AL SISMA**

Il rapporto massa/resistenza delle strutture in legno le rendono ad oggi lo strumento più efficace per la prevenzione degli eventi catastrofici in caso di sisma. Per il plesso scolastico in esame si propone una classe d'uso IV - Edificio Strategico.

**SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

L'utilizzo di componenti preassemblate comporta un vantaggio ambientale per scarsità degli scarti della lavorazione.
Il legno sarà certificato FSC o analogo protocollo privo di formaldeide e VOC (componenti organici volatili) minimi.

**ISOLAMENTO ACUSTICO**

La natura fibrosa e il suo rapporto massa/volume garantiscono ottime prestazioni acustiche.

**RESISTENZA AL FUOCO**

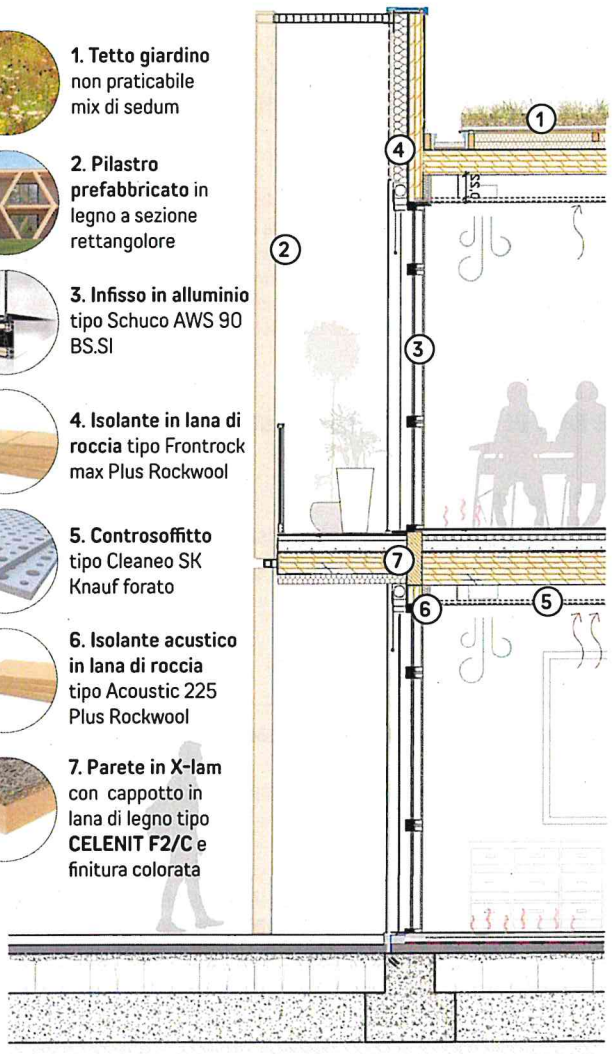
Ottimo comportamento all'azione del fuoco poiché si ottengono strutture R60 senza adozione di rivestimenti.

**EFFICIENZA ENERGETICA**

L'X-LAM assolve un ruolo essenziale abbattendo drasticamente le dispersioni di calore in inverno e proteggendo dal calore estivo.

## RISPARMIO ENERGETICO - EDIFICIO N-ZEB

1. **Tetto giardino** non praticabile mix di sedum
2. **Pilastro prefabbricato** in legno a sezione rettangolore
3. **Infisso in alluminio** tipo Schuco AWS 90 BS.SI
4. **Isolante in lana di roccia** tipo Frontrock max Plus Rockwool
5. **Controsoffitto** tipo Cleaneo SK Knauf forato
6. **Isolante acustico in lana di roccia** tipo Acoustic 225 Plus Rockwool
7. **Parete in X-lam** con cappotto in lana di legno tipo **CELENIT F2/C** e finitura colorata




SEZIONE DI DETTAGLIO

**I materiali proposti sono composti da materie prime riciclabili.**

## OTTIMIZZAZIONE TEMPI E COSTI DI GESTIONE

### Efficientamento energetico

**Le soluzioni adottate permettono la realizzazione di una "scuola a bilancio zero", dove l'energia viene totalmente prodotta in sito, realizzando quindi un edificio N-Zeb di classe energetica A4.**

Soluzioni:

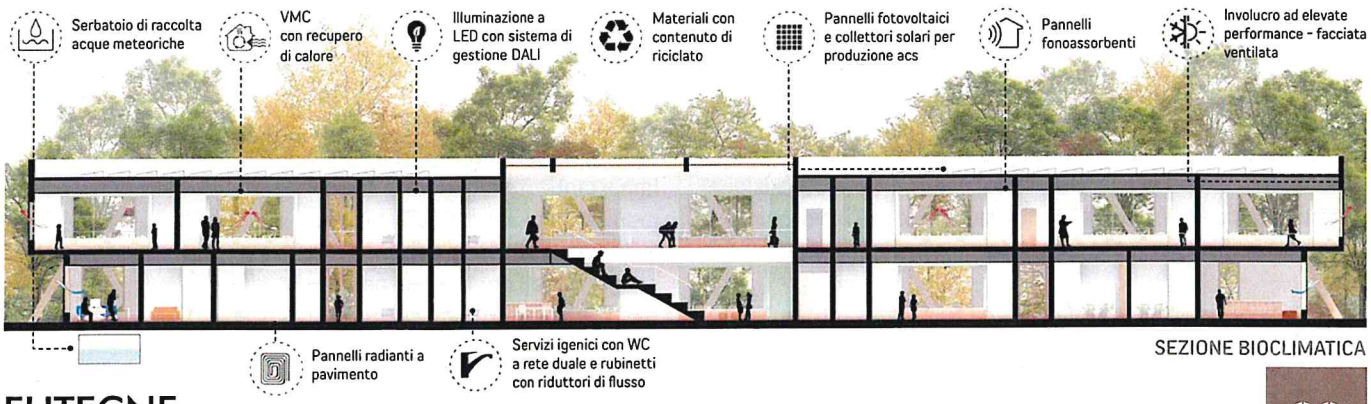
- **pompa di calore aria-acqua** reversibile ad elevata efficienza con COP=5,1;
- terminali **radianti a pavimento** a secco;
- **moduli fotovoltaici** in silicio monocristallino;
- **gestione centralizzata degli impianti** tramite un facility manager che da un'unica workstation avrà il controllo dei **sistemi Building Automation Control (BACS)** e **Building Management (BMS)** in conformità ai CAM art. 2.6.3.

**Schema di funzionamento del sistema BMS**

Un livello di automazione A garantisce le massime prestazioni energetiche dell'impianto e permette di interfacciarsi e di gestire i sistemi impiantistici da remoto

## CAM e LEED

Il gruppo di progettazione ha da sempre privilegiato la realizzazione di interventi dal ridotto impatto ambientale. Grazie all'integrazione sinergica di strategie di sviluppo sostenibile derivanti dal **protocollo LEED**, **il progetto risulta conforme ai requisiti e ai criteri premianti previsti dal decreto 11 ottobre 2017-CAM**. La nuova scuola soddisfa i prerequisiti e buona parte dei crediti LEED v4: BD+C: School, ponendo quindi le premesse per la certificazione con livello **LEED Platinum**.




SEZIONE BIOCLIMATICA

EUTECNE

## C.3 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE, CON PARTICOLARE RIGUARDO ALL'UTILIZZO DI SISTEMI E STRUMENTI INFORMATIVI DI MODELLAZIONE E GESTIONE, ANCHE MEDIANTE L'USO DI SISTEMI BIM, PER UN MAGGIOR COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE MULTIDISCIPLINARE

La progettazione in BIM è il linguaggio del gruppo di lavoro: **il modello informativo BIM, realizzato con i software Archicad 25 di Graphisoft e Autodesk Revit 2022,** verrà elaborato dagli esperti BIM indicati in organigramma quali **professionisti certificati** da ICMQ ai sensi della norma UNI 11337.

L'intero processo di progettazione sarà sviluppato con un **approccio BIM**, che consentirà di operare in un ambiente di lavoro multidisciplinare, condiviso, sincronizzato, con regole e flussi di lavoro ben delineati al fine di garantire efficacia funzionalità e rapidità.

**Piano di gestione informativa**

Il Piano di Gestione informativa PGI regolerà il servizio e la trasmissione degli elaborati. **Si presuppone la creazione di modelli informativi, con dati relativi alle componenti distinte per ARCHITETTURA – STRUTTURA - IMPIANTI.**

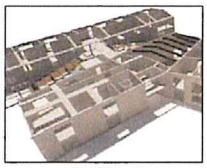
I tre modelli vengono assemblati tramite la collaborazione delle varie figure specialistiche all'interno di un **unico modello federato in formato .IFC interoperabile aperto,** che garantisce un controllo preciso delle interferenze e consente l'integrità dal punto di vista geometrico e informativo del modello finale.

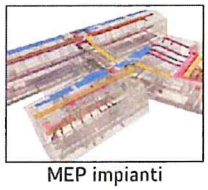
**Ac-Dat**

**L'AcDat, Ambiente di Condivisione Dati, permetterà il corretto flusso informativo all'interno del team di progetto e la corretta interfaccia con il RUP.** I dati sono raccolti e condivisi nella piattaforma cloud, il database a cui tutti gli attori della commessa dovranno affidare i propri files. La Committenza avrà appositi accessi alla documentazione e ai modelli (sempre aggiornati), operando azioni di controllo e aggiornamento sullo stato di avanzamento.

**Modelli informativi**

architettura


struttura


MEP impianti

**BIMX: L'IPER MODELLO VIRTUALE**
aggiornato sarà navigabile, ovunque e in qualsiasi momento, avendo a disposizione anche solo un browser.
**Guarda il funzionamento del BIM X web Viewer nel progetto di Eutecne per il Polo Scolastico P. Calamandrei di Poggibonsi!**

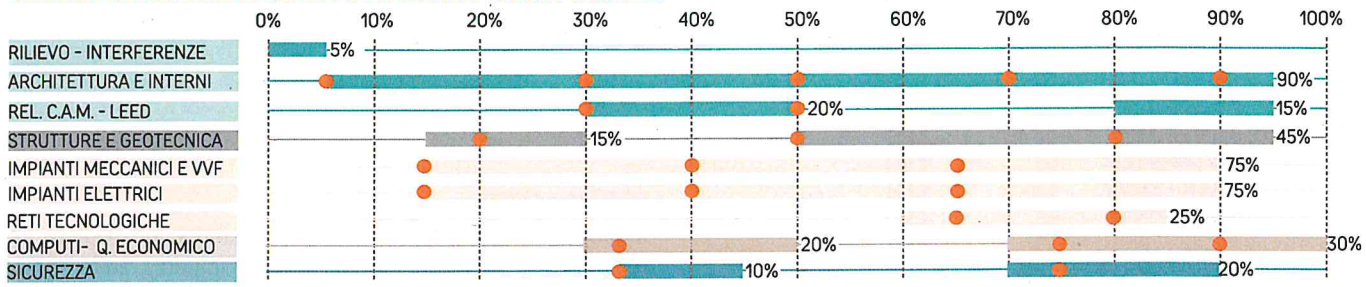
scan me !

## C.4 ORGANIZZAZIONE E PIANIFICAZIONE DELLE DIVERSE FASI DI ATTIVITÀ SULLA BASE DEL CRONOPROGRAMMA PRESENTATO

La metodologia di esecuzione del servizio si avvale di **strumenti di pianificazione e management** che vengono introdotti all'inizio della commessa, garanzia del perseguimento degli obiettivi e del rispetto dei tempi concordati con la S.A.

- **Project Plan,**
- **Piano di qualità della commessa,**
- **Piano di gestione informativa (pGI),**
- **Piano della comunicazione.**

**CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE**




Ogni barra rappresenta la lunghezza di ogni attività costituente la progettazione; è proporzionale alla sua durata e viene collocata sulla scala temporale in percentuale di esecuzione del servizio. In tale schema si riporta anche la calendarizzazione degli incontri tra i gruppi di lavoro competenti per ciascun attività, indicati con simbolo ●

## C.5 EVENTUALI PRESTAZIONI E SERVIZI AGGIUNTIVI

**Pratica GSE Qualora fosse richiesto il gruppo di progettazione ha la capacità tecnica per affiancare al meglio la Committenza nella compilazione della domanda al Gestore Servizi Energetici (GSE), attività che dovrà essere svolta in sede di progettazione del nuovo complesso.**

**Laser scanner 3D per acquisire digitalmente il rilievo dell'area importabile in BIM come oggetto 3D dal quale è possibile estrapolare tutti i profili altimetrici voluti, l'esatto posizionamento del modello BIM del progetto nel luogo (inserimento in Google Earth) e ottenere altre informazioni tematiche.**

**Materiale video-fotografico aereo realizzato mediante drone impiegabile per svolgere indagini sul contesto circostante che permetterà in fase progettuale di individuare le caratteristiche territoriali da valorizzare.**

**Progetto degli arredi**
La progettazione comprenderà anche gli arredi, definendone materiali, forme e colori.

**Virtual Tour - Sito web**
Importante impegno sarà la **comunicazione attraverso momenti di partecipazione del work - in progress dell'opera** e del progetto finale tramite video e animazioni fotorealistiche, sito web.

Spett. le
COMUNE DI MOZZECANE
Via C. Bon Brenzoni, 26
37060 Mozzecane (VR)

OGGETTO:PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 -CIG 8965793670

Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto **Ing. Federico Frappi**, nato a Portoferraio (LI), il 12.04.1970, residente nel Comune di Campo nell'Elba, Provincia Livorno, via del Renaio n. 144/G, C.F. FRPFRC70D12G912H, P. IVA 02723650541, legale rappresentante di **EUTECNE s.r.l.,** con sede nel Comune di Perugia, Provincia PG, via A. Volta n. 88, codice fiscale e partita IVA n. 02723650541, tel. n. 075.32761, indirizzo di posta elettronica non certificata gare@eutecne.it, indirizzo PEC eutecneing@pec.it

*ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n° 445, D.P.R. 403/98, consapevoli delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ivi indicate, assumendosene la piena responsabilità*

**DICHIARA**

di **NON CONCEDERE** il proprio Nulla-Osta né alla visione né al rilascio di copia della documentazione dell'offerta tecnica presentata per la gara descritta in oggetto.

Rileva che la Legge riconosce il diritto di accesso agli atti amministrativi a: *"chiunque vi abbia interesse per la tutela di situazioni giuridicamente rilevanti".*

La documentazione tecnica, pur non essendo coperta da segreto industriale, contiene informazioni di carattere riservato la cui divulgazione è limitata a rapporti tra committenti e progettista. Ulteriore condizione di riservatezza è rappresentata dal fatto che detta documentazione costituisce il "know-how" e il "modus operandi" degli scriventi.

Il contenuto della documentazione tecnica non può, pertanto, essere reso noto ad un terzo concorrente senza alcun valido motivo in quanto esso rappresenta i frutti della capacità espositiva di idee e concetti, della capacità progettuale, gestionale e di organizzazione imprenditoriale della società EUTECNE s.r.l. la quale ben potrebbe ottimizzare il lavoro svolto, e quindi l'investimento impegnato, proponendo, in altra procedura d'appalto, le soluzioni tecnico-metodologiche adottate nella gara di che trattasi.

E' evidente che verrebbe inficiata questa possibilità alla suddetta, laddove detto contenuto fosse reso noto a un soggetto terzo, mentre detto soggetto terzo potrebbe, dall'esame della documentazione altrui, come purtroppo già verificato in altre situazioni, un ingiustificato arricchimento professionale in danno a chi tale arricchimento l'ha raggiunto in decenni di attività professionale.

**Pertanto, l'autorizzazione all'accesso agli atti potrà essere rilasciata solo nel caso in cui il richiedente dovesse rilevare motivati addebiti, esplicitamente formulati, a carico degli scriventi, a carico della commissione di gara oppure nel caso di formale costituzione in giudizio.**

Perugia, 06.12.2021

**EUTECNE s.r.l.**
Ing. Federico Frappi
*(firmato digitalmente)*

Cognome FRAPPI
Nome FEDERICO
nato il 12/04/1970
(atto n. 116 P. I A. 1)
a PORTOFERRAIO (LI)
Cittadinanza italiana
Residenza CAMPO NELL'ELBA
Via (VIA ROMA n. 144/C)
Stato civile ==========
Professione ingegnere

CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura mt. 1,90
Capelli castani
Occhi azzurri
Segni particolari nessuno

CAMPO NELL'ELBA 06/04/2012

IL SINDACO

Esatti Euro 5,42

SCADE IL 12/04/2022



AS 4382670

REPVBBLICA ITALIANA

COMVNE DI
CAMPO NELL'ELBA
(Livorno)

CARTA D'IDENTITA'

N°. AS 4382670

DI

FRAPPI
FEDERICO

Allegato B)

# Report della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA... n. 147893006 effettuata da Comune di Villafranca di Verona

## Sommario


Documentazione della Procedura ..... 1
Configurazione della Procedura ..... 2
Composizione della Commissione Giudicatrice ..... 5
Partecipanti alla Procedura ..... 6
Gara aggregata ..... 7
Riepilogo Offerte ..... 7
Attribuzione dei Punteggi ..... 20
Registro di controllo ..... 34
Comunicazioni di Procedura ..... 44
Verbali intermedi ..... 44


# Documentazione della Procedura

Questo capitolo contiene la documentazione della procedura, gli allegati relativi al bando della procedura e gli atti amministrativi dell'amministrazione aggiudicatrice. Per ogni allegato viene specificato il nome e la descrizione.

*Allegato* All_3_dich_requisiti.pdf

*Documento Pubblicato*

Dott. Ing. Federico FRAPPI
ORDINE INGEGNERI PROV. LIVORNO
SEZ. A N. 1485
Ing. Civile - Ambientale
Ing. Industriale
Ing. dell'Informazione

*Allegato* All_1_istanza_dich_integrative.pdf

*Documento Pubblicato*

COMUNE DI MOZZECANE - VERONA

*Allegato* Corrispettivi con Costi del Personale.pdf

| | |
|---|---|
| *Allegato* | Lettera di Invito_compilata.pdf.p7m |
| *Documento Pubblicato* | |
| *Allegato* | progetto fattibilità tecnica ed economica.pdf |
| *Documento Pubblicato* | |
| *Allegato* | All_2_DGUE.pdf |
| *Documento Pubblicato* | |

# Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

*Informazioni generali sulla Procedura*

| | |
|---|---|
| *Id Procedura* | 147893006 |
| *Nome Procedura* | PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 |
| *Codice CIG* | 8965793670 |
| *Informazioni aggiuntive sulla natura/finalità della procedura* | Nessun indicazione aggiuntiva |
| *Num. Protocollo Interno* | 2746373 |
| *Num. Protocollo Ente* | 10403 |
| *Num. Protocollo Esterno* | Non protocollata |
| *Num. Procedura Ente* | Numero di Procedura assente |
| *Codice CPV principale* | 71220000-6 - Servizi di progettazione architettonica |
| *Codici categorie Professioni Regolamentate* | PRO.06.04.03.01.IA01 - IMPIANTI PER L'APPROVVIGIONAMENTO, LA PREPARAZIONE E LA DISTRIBUZIONE DI ACQUA NELL'INTERNO DI EDIFICI O PER SCOPI INDUSTRIALI - IMPIANTI SANITARI - IMPIANTI DI |

FOGNATURA DOMESTICA OD INDUSTRIALE ED OPERE RELATIVE AL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI RIFIUTO - RETI DI DISTRIBUZIONE DI COMBUSTIBILI LIQUIDI O GASSOSI - IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA COMPRESSA DEL VUOTO E DI GAS MEDICALI - IMPIANTI E RETI ANTINCENDIO; PRO.06.04.03.01.IA02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO, CLIMATIZZAZIONE, TRATTAMENTO DELL'ARIA - IMPIANTI MECCANICI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - IMPIANTO SOLARE TERMICO; PRO.06.04.02.02.S03 - STRUTTURE O PARTI DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO - VERIFICHE STRUTTURALI RELATIVE - PONTEGGI, CENTINATURE E STRUTTURE PROVVISIONALI DI DURATA SUPERIORE A DUE ANNI.; PRO.06.04.03.02.IA03 - IMPIANTI ELETTRICI IN GENERE, IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, TELEFONICI, DI RIVELAZIONE INCENDI, FOTOVOLTAICI, A CORREDO DI EDIFICI E COSTRUZIONI DI IMPORTANZA CORRENTE - SINGOLE APPARECCHIATURE PER LABORATORI E IMPIANTI PILOTA DI TIPO SEMPLICE; PRO.06.04.01.04.E08 - SEDE AZIENDA SANITARIA, DISTRETTO SANITARIO, AMBULATORI DI BASE. ASILO NIDO, SCUOLA MATERNA, SCUOLA ELEMENTARE, SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO FINO A 24 CLASSI, SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO FINO A 25 CLASSI.

| | |
|---|---|
| *Inclusione delle offerte sopra la base dasta:* | Le offerte sopra la base dasta non sono incluse |

*Delegati alla gestione della Procedura*

| | |
|---|---|
| - | - |

*Responsabile Unico del Procedimento*

| | |
|---|---|
| *Nome* | Modenini Lisa |
| *Login* | user_264327 |
| *Società (P.IVA o Cod. ISTAT)* | Comune di Villafranca di Verona (00232070235) |
| *Indirizzo email* | contratti.comune.villafranca.vr@pecveneto.it |
| *Num. telefono* | 0456335817 |

*Informazioni sul tipo di Procedura*

| | |
|---|---|
| *Tipo di Procedura* | Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara/Procedura negoziata senza previa indizione di gara |
| *Modalità offerta economica?* | Valore economico |
| *Valuta di riferimento* | EUR |
| *Unitaria o totale?* | Totale |

*Informazioni sulle tempistiche della Procedura*

| | |
|---|---|
| *Data di avvio della Procedura* | giovedì 25 novembre 2021 13.09.08 CET |

*cettazione offerte*

*Informazioni sulle modalità di valutazione ed i parametri di trattativa*

| | |
|---|---|
| *La gestione dell'offerta offline è abilitata ?* | No |
| *Giustificativo all'Offerta economica?* | No |
| *L'allegato dettaglio prezzi unitari offerti è abilitato ?* | No |
| *La richiesta di dichiarazione di impegni è abilitata ?* | No |
| *La valutazione del 10% dei fornitori è attivata ?* | No |
| *L'inserimento offerta economica in lettere è attivata ?* | Si |
| *Base d'asta* | 189.217,62000 EUR |
| *di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza* | 0,00000 EUR |
| *di cui costi del personale* | 98.292,50000 EUR |
| *Importo negoziabile su cui presentare offerta* | 189.217,62000 EUR |
| *Criteri di aggiudicazione* | Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa |
| *Ordine di apertura della busta tecnica ed economica* | La valutazione tecnica ha preceduto la valutazione economica |
| *Il cripting delle offerte è attivato?* | Si |
| *La gestione delle offerte anomale è attivata?* | Si |
| *Formula usata per il calcolo dei punteggi* | Prezzo minimo |
| *La funzione di Firma delle Offerte è attivata?* | Si |
| *I fornitori vedono la classifica completa al termine della procedura* | |

*Informazioni sui parametri di trattativa*

## Tabella 1. Parametri della trattativa

| Nome | Descrizione | Tecnico / Informativo | Tipologia | Punteggio tecnico | Formato | Valori |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DGUE | Il concorrente deve compilare il | Amministrativo | Libero | | Allegato | |

| Nome | Descrizione | Tecnico / Amministrativo | Tipologia | Punteggio tecnico | Formato | Valori |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DGUE allegato | | | | | |
| PassOE | Il concorrente deve allegare il PassOE rilasciato da ANAC | Amministrativo | Libero | | Allegato | |
| Ricevuta del pagamento contributo ANAC | Il concorrente deve allegare il documento attestante il pagamento effettuato nei confronti di ANAC | Amministrativo | Libero | | Allegato | |
| Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale | Il concorrente deve allegare la dichiarazione sulla base del modello allegato | Amministrativo | Libero | | Allegato | |
| Eventuale ulteriore documentazione | Il concorrente dovrà allegare eventuale ulteriore documentazione richiesta dal disciplinare di gara | Amministrativo | Libero | | Allegato | |
| Offerta tecnica | Il concorrente dovrà inserire la documentazione prevista dal disciplinare di gara nella Busta B - offerta tecnica | Tecnico | Libero | Max: 80,00 Min: 45,00 | Allegato | |

# Composizione della Commissione Giudicatrice

*Presidente della Commissione:* Lisa Modenini

*Commissario 1:* Matteo Faustini

# Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

**Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa**

| | |
|---|---|
| *Ragione sociale* | Settanta7 S.r.l. |
| *Login* | user_250629 |
| *Indirizzo e-mail* | settanta7srl@legalmail.it |
| *P. IVA / Cod. Istat* | 12396810017 |
| *Indirizzo* | Corso Re Umberto n. 13, 10121 TORINO (Italia) |
| *Numero telefono* | 0110463878 |
| *Ragione sociale* | EUTECNE s.r.l. |
| *Login* | user_83284 |
| *Indirizzo e-mail* | eutecneing@pec.it |
| *P. IVA / Cod. Istat* | 02723650541 |
| *Indirizzo* | via A. Volta n. 88, 06135 PERUGIA (Italia) |
| *Numero telefono* | 07532761 |
| *Ragione sociale* | Polistudio a.e.s. societa' di ingegneria s- .r.l. |
| *Login* | user_35569 |
| *Indirizzo e-mail* | polistudio@legal-pec.it |
| *P. IVA / Cod. Istat* | 03452840402 |
| *Indirizzo* | Via Tortona 10, 47838 RICCIONE (Italia) |
| *Numero telefono* | 0541485300 |
| *Ragione sociale* | ViTre Studio srl |
| *Login* | user_115621 |
| *Indirizzo e-mail* | vitrestudio@registerpec.it |
| *P. IVA / Cod. Istat* | 03466370248 |
| *Indirizzo* | www.vitrestudio.com, 36016 THIENE (Italia) |

| | |
|---|---|
| *Numero telefono* | 0445362749 |
| *Ragione sociale* | Claudio Lucchin & architetti associati |
| *Login* | user_209304 |
| *Indirizzo e-mail* | claudio.lucchin@archiworldpec.it |
| *P. IVA / Cod. Istat* | 02405800216 |
| *Indirizzo* | Via Galvani 6C, 39100 BOLZANO .BOZEN. (Italia) |
| *Numero telefono* | 0471502465 |

# Gara aggregata

Questo capitolo contiene l'elenco degli enti aggregati alla procedura.

Questa gara non è di tipo aggregato

# Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

### Tabella 3. Riepilogo delle offerte

| | |
|---|---|
| *Id Offerta* | 1639066793597 |
| *Num. Protocollo Interno* | 2850543 |
| *Num. Protocollo Ente* | 11042 |
| *Num. Protocollo Esterno* | Non protocollata |
| *Num. Procedura Ente* | Numero di Procedura assente |
| *Fornitore* | EUTECNE s.r.l. |
| *Modalità di partecipazione* | Forma Singola |
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 17.19.53 CET |
| *Offerta economica* | 90.824,45760 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | NOVANTAMILAOTTOCENTOVENTIQUATTRO / 45760 EUR |

| | |
|---|---|
| *di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico* | 1.816,91152 EUR |
| *di cui costi del personale* | 0,00000 EUR |
| *Costi della sicurezza derivanti da interferenza* | 0,00000 EUR |
| *Offerta economica complessiva* | 90.824,45760 EUR |
| *Parametri dell'Offerta* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | All_2_DGUE.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 1 MB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): UKvWb0IOBSpW2d91wxd95A==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 8e0cdb2f0851c4de938d6a99e9e50b159d6b5e5d<br><br>Hash(SHA-256-Hex): a374ab473cc3a4bb522ffee6ff8bb6d-5680493553e3b3071814d8148d3088e03<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | passOE_EUTECNE.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 213 KB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): Wi54EmeVVidSWEA17fOtUg==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): ebcfcaeedaf534b412b2b46cbd4c80efaa5cd612<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 31a34a9108132894617d75871d24a08-79fc82dbcc30228b1a3a80cf5c3a83f3b<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| | Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | Ricevuta ANAC.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 115 KB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): HRjOXvnP7uPMvdEF7YBGxg==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 828a04072be8e271d8674697eb89034525baba25<br><br>Hash(SHA-256-Hex): ff9d58d5fcdfd913b124e105d9ca12d-6203d6879cffdb88068b44924d2993213<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | All_3_dich_requisiti.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 247 KB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): dfcYtfqFUhaQlzd7Ga+MRw==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 5a47509bcd18d31e3df1c08acb3fae261209543f<br><br>Hash(SHA-256-Hex): f0614bb3962109a5946c0bcc1a8e142-42933649503eebeee80e9ed8ea2d6742f<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | All_1_istanza_dich_integrative.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 297 KB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): Y/+3O0/LV4rrgzCGYTec1g== |

| | |
|---|---|
| | Hash(SHA-1-Hex): d41e29c12b13f1161d49493ca0347c6b30faa5c9<br><br>Hash(SHA-256-Hex): dd7f7476e5b198a84785b672e6c1f84-6be1b768e9c921ac8687a8778a626493c<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | offerta tecnica.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 14 MB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): 0Ka2o5ezmii2Pa/KpSF5OA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 1fa0c6371c3672a166dbfc0bb21e72078ab3b21d<br><br>Hash(SHA-256-Hex): b0bc928b27224a56aece7e9e87c03d5-69863db79fe9b54161825f6d5ccecc963<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta superiore alla base d'asta?* | No |
| *Offerta anomala?* | Si |
| *Id Offerta* | 1639055350687 |
| *Num. Protocollo Interno* | 2849021 |
| *Num. Protocollo Ente* | 11041 |
| *Num. Protocollo Esterno* | Non protocollata |
| *Num. Procedura Ente* | Numero di Procedura assente |
| *Fornitore* | Settanta7 S.r.l. |
| *Modalità di partecipazione* | Forma Singola |
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 14.09.10 CET |

| | |
|---|---|
| *Offerta economica* | 92.943,69000 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | NOVANTADUEMILANOVECENTOQUARANTATRE / 69000 EUR |
| *di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico* | 1.400,00000 EUR |
| *di cui costi del personale* | 65.000,00000 EUR |
| *Costi della sicurezza derivanti da interferenza* | 0,00000 EUR |
| *Offerta economica complessiva* | 92.943,69000 EUR |
| *Parametri dell'Offerta* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | A2. DGUE.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 569 KB<br><br>Firmatari: RIONDA ELENA<br><br>Hash(MD5-Base64): cYQZoCk41cunM59HSH/NQw==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 6dc5378c6dfa4f0541ac49827d41b9f042ff2f47<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 12b3caf9fc551679ed8ac526fc7d388-d001d3becb02dd17a73daf012774b1bd9<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | A3. PASSoe.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 170 KB<br><br>Firmatari: RIONDA ELENA<br><br>Hash(MD5-Base64): srHFRUMe2dpuE2Aynt81yQ== |

| | |
|---|---|
| | Hash(SHA-1-Hex): 4d80f57a47bd12e3597692b0a9288cb77e3a2246<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 93dc4cdf1870c3496434fb55c538a2f-181a02400d9d8cbc6eeb20b6aa9658b82<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | A4. Ricevuta ANAC.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 115 KB<br><br>Firmatari: RIONDA ELENA<br><br>Hash(MD5-Base64): DNGVuj4K/toTUxHgBWtJcA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): b732c5332909bab9590074ac12e7969329ec9c6b<br><br>Hash(SHA-256-Hex): d7c4e124995763fa7c1573235cbb27f-681c675bb6a59d5d779f0db943d251f4f<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | A5. Dichiarazione requisiti.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 119 KB<br><br>Firmatari: RIONDA ELENA<br><br>Hash(MD5-Base64): C33RZy0wV3eYmD1vXoscqg==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 2d97064bf5de83bde151ee5b893638721ce68d96<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 68b311b598adf546f8f0a828a2ddb96-56acde64789ec0f5aa61074ce4cf706ba<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | A. Altri doc.zip<br><br>Dimensioni: 240 KB<br><br>Firmatari: Documento non firmato<br><br>Hash(MD5-Base64): ce54fxm6Fz+gRrO4y7WAiQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 6a976d0b89e4b05455315451dd96fac739015a5c<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 38f477dcd71c1c53d00e57fd1f0451d-b3918864522edbb615f04bc578548c38a<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | B. OFF TEC.zip<br><br>Dimensioni: 42 MB<br><br>Firmatari: Documento non firmato<br><br>Hash(MD5-Base64): kSO/GgUwx4LWF7PfJxLAUA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): bead68b83ac7daa98449356f873683ec65d7b478<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 1463b63fd306846f3e9482c9afa9c2d-cb42fd1b0c827f500451a3414871b5613<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta superiore alla base d'asta?* | No |
| *Offerta anomala?* | No |
| *Id Offerta* | 1639053557677 |
| *Num. Protocollo Interno* | 2848916 |
| *Num. Protocollo Ente* | 11040 |
| *Num. Protocollo Esterno* | Non protocollata |

| *Num. Procedura Ente* | Numero di Procedura assente |
|---|---|
| *Fornitore* | Claudio Lucchin & architetti associati |
| *Modalità di partecipazione* | CL&aa (Raggruppamento temporaneo di professionisti) |
| *Imprese componenti il raggruppamento* | |
| *Ragione Sociale* | arch. Marco Mozzarelli |
| *Partita Iva* | 01754320214 |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | Michele Capra architetto |
| *Partita Iva* | 01632540330 |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services |
| *Partita Iva* | 02141540167 |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | Architetto Roberto Gionta |
| *Partita Iva* | |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | Architetto Riccardo Zucco |
| *Partita Iva* | |
| *Codice Fiscale* | |
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 13.39.17 CET |
| | |
| *Offerta economica* | 134.344,51000 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | centotrentaquattromilatrecentoquarantaquattro / 51000 EUR |

| | |
|---|---|
| *di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico* | 0,00000 EUR |
| *di cui costi del personale* | 0,00000 EUR |
| *Costi della sicurezza derivanti da interferenza* | 0,00000 EUR |
| *Offerta economica complessiva* | 134.344,51000 EUR |
| *Parametri dell'Offerta* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | All 2 DGUE.zip.p7m<br><br>Dimensioni: 4 MB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio<br><br>Hash(MD5-Base64): gHO0AcGYOeTNuPOP/PlbdA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 642e662382bdcd6796cafba6ced6c7458ca95ad0<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 16e5a7ee56c8377e085ba5fbdb5b63b-27b307ff92c1c1cb6f894cc09fdc6977a<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | show_PASSoe.pdf.p7m.p7m<br><br>Dimensioni: 180 KB<br><br>Firmatari: Capra Michele; Gionta Roberto; Mozzarelli Marco; Lucchin Claudio; Romano Donato; ZUCCO RICCARDO<br><br>Hash(MD5-Base64): iLFcEw3cQf46p+FXqw2mDA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 6999c5a9dc4959fb8080a47625b0aaf863b1f7e0<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 382ea86f7ea697e96628759c1eeb9c6-27f34f3740e07bb2cf122052cd973905a<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| | Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | pagamento Anac.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 38 KB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio<br><br>Hash(MD5-Base64): PUGSxaM4SwEEZv3GEbtTfA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): e2af535777c5a2cc70f3baf999c9b20c5afddf1f<br><br>Hash(SHA-256-Hex): e9b82146e64179962c52b080966340a-74e3efcac2f125f17d3cfb9ae2a8ce81e<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | All_3_dich_requisiti.pdf.p7m.p7m<br><br>Dimensioni: 4 MB<br><br>Firmatari: Capra Michele; Gionta Roberto; Mozzarelli Marco; Lucchin Claudio; Romano Donato; ZUCCO RICCARDO<br><br>Hash(MD5-Base64): O0vZopBCAcKKoXMIip6hHQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 3b8814bb84235e95537f035ada2e3824d8fd2109<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 1057efc631109a24e92be0ff56106cd-a481f32eb6049dcb757b819191d897802<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | All 1 istanza dich integrativa.zip.p7m<br><br>Dimensioni: 6 MB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio |

| | |
|---|---|
| | Hash(MD5-Base64): fRhQ79x1xIENxWOFwq/4w==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 17e9b28632e999baaedad2da50c0d71a078b78d3<br><br>Hash(SHA-256-Hex): d994add7f3764418b216513c9e29ec3-9dc92a0505b8390e023182l3dc7d8fb2e<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | busta tecnica.pdf.p7m.zip.p7m<br><br>Dimensioni: 18 MB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio<br><br>Hash(MD5-Base64): M0/619YeXS7yGSaYZp/uQg==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): db039f5c3fa39faad368d2bff21476b9d20abe96<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 0285a5ff837b95d4cb98afcfb59e330-fcf5aba900e663423db985c90dd429342<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta superiore alla base d'asta?* | No |
| *Offerta anomala?* | No |

| | |
|---|---|
| *Id Offerta* | 1639047968649 |
| *Num. Protocollo Interno* | 2848242 |
| *Num. Protocollo Ente* | 11039 |
| *Num. Protocollo Esterno* | Non protocollata |
| *Num. Procedura Ente* | Numero di Procedura assente |
| *Fornitore* | ViTre Studio srl |
| *Modalità di partecipazione* | Forma Singola |
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |

| | |
|---|---|
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 12.06.08 CET |
| *Offerta economica* | 99.907,00000 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | novantanovemilanovecentosette / 00000 EUR |
| *di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico* | 625,00000 EUR |
| *di cui costi del personale* | 79.000,00000 EUR |
| *Costi della sicurezza derivanti da interferenza* | 0,00000 EUR |
| *Offerta economica complessiva* | 99.907,00000 EUR |
| *Parametri dell'Offerta* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | All_2_DGUE_Vitre studio.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 2 MB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): iG0PCFzaVWba/ybwbRF/5g==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): c16a02e1e40b4ca3854ef293bbc030722a4b7d0c<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 0edbb66b781fe7d6295093a496ca12a-3b44d5704cd5e90ee22ac43b67067c46a<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | PASSoe_Vitre studio.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 70 KB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): 7l6bTkD6e2hdlUBxI//eNQ== |

| | |
|---|---|
| | Hash(SHA-1-Hex): ae145e65c14f8563bad61626a0b090d716b8f4a5<br><br>Hash(SHA-256-Hex): e179850656227fdea0285bf082ef6bb-37c8aa959f7197a37119a4c8527889eed<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | Contributo ANAC_Vitre studio.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 115 KB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): hlchMXJPbLkBT7yvpC1NbQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 4871d0063e7ce2a371f7bb68f4488b87be8ed0b6<br><br>Hash(SHA-256-Hex): cb3ac713f39aa1f7dbfa5e06db9dc6f-93c4cfead447510fcb2c47491719a5088<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | All_3_dich_requisiti_Vitre studio.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 322 KB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): 14mf0N3W59khak3abaN0ng==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 957c5e348adcfd01113a8d2ccb79edc77542389a<br><br>Hash(SHA-256-Hex): a0c144e6225f468b5ce6ff6b7a2852f-def34196c77d94b5cfd49a5abe099913b<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | All 1 istanza dich integrative - Vitre studio.pdf.p7- m |
| | Dimensioni: 1 MB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): 5MU8n9+F830HNjyhJja5TQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 50eab1fe828871f5e1d4d82e328110133b177734<br><br>Hash(SHA-256-Hex): fc453846e1cb5ca48244c12d3d08f2dc48923ab5fed396566b259c61f8e7e2b9<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | OFFERTA TECNICA _ Vitre studio srl.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 25 MB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): fIQJhb/ppm5GPizgBjcVfQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): fb54321aa223fdd0d2d15612c32467d0b6a12fbf<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 199fabe8e4d55ad87d5394296b08ee217c984c049a7f57f8800a0d25a03f31dd<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta superiore alla base d'asta?* | No |
| *Offerta anomala?* | No |

# Attribuzione dei Punteggi

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti i punteggi assegnati alle offerte dei Fornitori. Le offerte sono ordinate dalla più recente alla meno recente.

### Tabella 4. Punteggi

| | |
|---|---|
| *Id Offerta* | 1639066793597 |

| | |
|---|---|
| *Fornitore* | EUTECNE s.r.l. |
| *Modalità di partecipazione* | Forma Singola |
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 17.19.53 CET |
| *Offerta economica (in cifre)* | 90.824,45760 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | NOVANTAMILAOTTOCENTOVENTIQUATTRO / 45760 EUR |
| *Punteggio economico* | 20,00 |
| *Punteggio tecnico* | 64,4 |
| *Punteggio totale* | 84,40 |
| *Punteggi dei Parametri* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | All_2_DGUE.pdf.p7m<br>Dimensioni: 1 MB<br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br>Hash(MD5-Base64): UKvWb0IOBSpW2d91wxd95A==<br>Hash(SHA-1-Hex): 8e0cdb2f0851c4de938d6a99e9e50b159d6b5e5d<br>Hash(SHA-256-Hex): a374ab473cc3a4bb522ffee6ff8bb6d-5680493553e3b3071814d8148d3088e03<br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | passOE_EUTECNE.pdf.p7m<br>Dimensioni: 213 KB<br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO |

| | |
|---|---|
| | Hash(MD5-Base64): Wi54EmcVVidSWEA17fOtUg==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): ebcfcaeedaf534b412b2b46cbd4c80efaa5cd612<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 31a34a9108132894617d75871d24a08-79fc82dbcc30228b1a3a80cf5c3a83f3b<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | Ricevuta ANAC.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 115 KB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): HRjOXvnP7uPMvdEF7YBGxg==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 828a04072be8e271d8674697eb89034525baba25<br><br>Hash(SHA-256-Hex): ff9d58d5fcdfd913b124e105d9ca12d-6203d6879cffdb88068b44924d2993213<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | All_3_dich_requisiti.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 247 KB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): dfcYtfqFUhaQlzd7Ga+MRw==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 5a47509bcd18d31e3df1c08acb3fae261209543f<br><br>Hash(SHA-256-Hex): f0614bb3962109a5946c0bcc1a8e142-42933649503eebeee80e9ed8ea2d6742f<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| | Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | All_1_istanza_dich_integrative.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 297 KB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): Y/+3O0/LV4rrgzCGYTec1g==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): d41e29c12b13f1161d49493ca0347c6b30faa5c9<br><br>Hash(SHA-256-Hex): dd7f7476e5b198a84785b672e6c1f84-6be1b768e9c921ac8687a8778a626493c<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | offerta tecnica.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 14 MB<br><br>Firmatari: FRAPPI FEDERICO<br><br>Hash(MD5-Base64): 0Ka2o5ezmii2Pa/KpSF5OA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 1fa0c6371c3672a166dbfc0bb21e72078ab3b21d<br><br>Hash(SHA-256-Hex): b0bc928b27224a56aece7e9e87c03d5-69863db79fe9b54161825f6d5ccecc963<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Punteggio proposto* | - |
| *Punteggio assegnato* | 64,40 |
| *Punteggio massimo* | 80,00 |
| *Commento Valutazione* | la commissione dopo attenta disamina della documentazione ha attribuito il punteggio complessivo di 64,4. |

| | |
|---|---|
| *Punteggio tecnico* | 64,4 |
| *Punteggio economico* | 20,00 |
| *Id Offerta* | 1639055350687 |
| *Fornitore* | Settanta7 S.r.l. |
| *Modalità di partecipazione* | Forma Singola |
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 14.09.10 CET |
| *Offerta economica (in cifre)* | 92.943,69000 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | NOVANTADUEMILANOVECENTOQUARANTATRE / 69000 EUR |
| *Punteggio economico* | 19,54 |
| *Punteggio tecnico* | 63,3 |
| *Punteggio totale* | 82,84 |
| *Punteggi dei Parametri* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | A2. DGUE.pdf.p7m<br>Dimensioni: 569 KB<br>Firmatari: RIONDA ELENA<br>Hash(MD5-Base64): cYQZoCk41cunM59HSH/NQw==<br>Hash(SHA-1-Hex): 6dc5378c6dfa4f0541ac49827d41b9f042ff2f47<br>Hash(SHA-256-Hex): 12b3caf9fc551679ed8ac526fc7d388-d001d3becb02dd17a73daf012774b1bd9<br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br>Marca temporale: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | A3. PASSoe.pdf.p7m |
| | Dimensioni: 170 KB<br>Firmatari: RIONDA ELENA<br>Hash(MD5-Base64): srHFRUMe2dpuE2Aynt81yQ==<br>Hash(SHA-1-Hex): 4d80f57a47bd12e3597692b0a9288cb77e3a2246<br>Hash(SHA-256-Hex): 93dc4cdf1870c3496434fb55c538a2f-181a02400d9d8cbc6eeb20b6aa9658b82<br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | A4. Ricevuta ANAC.pdf.p7m |
| | Dimensioni: 115 KB<br>Firmatari: RIONDA ELENA<br>Hash(MD5-Base64): DNGVuj4K/toTUxHgBWtJcA==<br>Hash(SHA-1-Hex): b732c5332909bab9590074ac12e7969329ec9c6b<br>Hash(SHA-256-Hex): d7c4e124995763fa7c1573235cbb27f-681c675bb6a59d5d779f0db943d251f4f<br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | A5. Dichiarazione requisiti.pdf.p7m |
| | Dimensioni: 119 KB<br>Firmatari: RIONDA ELENA<br>Hash(MD5-Base64): C33RZy0wV3eYmD1vXoscqg== |

| | |
|---|---|
| | Hash(SHA-1-Hex): 2d97064bf5de83bde151ee5b893638721ce68d96<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 68b311b598adf546f8f0a828a2ddb96-56acde64789ec0f5aa61074ce4cf706ba<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | A. Altri doc.zip<br><br>Dimensioni: 240 KB<br><br>Firmatari: Documento non firmato<br><br>Hash(MD5-Base64): ce54fxm6Fz+gRrO4y7WAiQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 6a976d0b89e4b05455315451dd96fac739015a5c<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 38f477dcd71c1c53d00e57fd1f0451d-b3918864522edbb615f04bc578548c38a<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | B. OFF TEC.zip<br><br>Dimensioni: 42 MB<br><br>Firmatari: Documento non firmato<br><br>Hash(MD5-Base64): kSO/GgUwx4LWF7PfJxLAUA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): bead68b83ac7daa98449356f873683ec65d7b478<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 1463b63fd306846f3e9482c9afa9c2d-cb42fd1b0c827f500451a3414871b5613<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Punteggio proposto* | - |
| *Punteggio assegnato* | 63,30 |

| | |
|---|---|
| *Punteggio massimo* | 80,00 |
| *Commento Valutazione* | la commissione dopo attenta disamina della documentazione ha attribuito il punteggio complessivo di 63,3. |
| *Punteggio tecnico* | 63,3 |
| *Punteggio economico* | 19,54 |

| | |
|---|---|
| *Id Offerta* | 1639053557677 |
| *Fornitore* | Claudio Lucchin & architetti associati |
| *Modalità di partecipazione* | CL&aa (Raggruppamento temporaneo di professionisti) |
| *Imprese componenti il raggruppamento* | |
| *Ragione Sociale* | Michele Capra architetto |
| *Partita Iva* | 01632540330 |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | arch. Marco Mozzarelli |
| *Partita Iva* | 01754320214 |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | E.T.S. S.p.A. Engineering and Technical Services |
| *Partita Iva* | 02141540167 |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | Architetto Roberto Gionta |
| *Partita Iva* | |
| *Codice Fiscale* | |
| *Ragione Sociale* | Architetto Riccardo Zucco |
| *Partita Iva* | |
| *Codice Fiscale* | |

| | |
|---|---|
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 13.39.17 CET |
| *Offerta economica (in cifre)* | 134.344,51000 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | centotrentaquattromilatrecentoquarantaquattro / 51000 EUR |
| *Punteggio economico* | 13,52 |
| *Punteggio tecnico* | 65,1 |
| *Punteggio totale* | 78,62 |
| *Punteggi dei Parametri* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | All 2 DGUE.zip.p7m<br><br>Dimensioni: 4 MB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio<br><br>Hash(MD5-Base64): gHO0AcGYOeTNuPOP/PlbdA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 642e662382bdcd6796cafba6ced6c7458ca95ad0<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 16e5a7ee56c8377e085ba5fbdb5b63b-27b307ff92c1c1cb6f894cc09fdc6977a<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | show_PASSoe.pdf.p7m.p7m<br><br>Dimensioni: 180 KB<br><br>Firmatari: Capra Michele; Gionta Roberto; Mozzarelli Marco; Lucchin Claudio; Romano Donato; ZUCCO RICCARDO<br><br>Hash(MD5-Base64): iLFcEw3cQf46p+FXqw2mDA== |

| | |
|---|---|
| | Hash(SHA-1-Hex): 6999c5a9dc4959fb8080a47625b0aaf863b1f7e0<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 382ea86f7ea697e96628759c1eeb9c6-27f34f3740e07bb2cf122052cd973905a<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | pagamento Anac.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 38 KB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio<br><br>Hash(MD5-Base64): PUGSxaM4SwEEZv3GEbtTfA==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): e2af535777c5a2cc70f3baf999c9b20c5afddf1f<br><br>Hash(SHA-256-Hex): e9b82146e64179962c52b080966340a-74e3efcac2f125f17d3cfb9ae2a8ce81e<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | All_3_dich_requisiti.pdf.p7m.p7m<br><br>Dimensioni: 4 MB<br><br>Firmatari: Capra Michele; Gionta Roberto; Mozzarelli Marco; Lucchin Claudio; Romano Donato; ZUCCO RICCARDO<br><br>Hash(MD5-Base64): O0vZopBCAcKKoXMIip6hHQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 3b8814bb84235e95537f035ada2e3824d8fd2109<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 1057efc631109a24e92be0ff56106cd-a481f32eb6049dcb757b819191d897802<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| | Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | All 1 istanza dich integrativa.zip.p7m<br><br>Dimensioni: 6 MB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio<br><br>Hash(MD5-Base64): fRliQ79xlxlENxWOPwq/4w==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 17e9b28632e999baaedad2da50c0d71a078b78d3<br><br>Hash(SHA-256-Hex): d994add7f3764418b216513c9e29ec3-9dc92a0505b8390e02318213dc7d8fb2e<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | busta tecnica.pdf.p7m.zip.p7m<br><br>Dimensioni: 18 MB<br><br>Firmatari: Lucchin Claudio<br><br>Hash(MD5-Base64): M0/619YeXS7yGSaYZp/uQg==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): db039f5c3fa39faad368d2bff21476b9d20abe96<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 0285a5ff837b95d4cb98afcfb59e330-fcf5aba900e663423db985c90dd429342<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Punteggio proposto* | - |
| *Punteggio assegnato* | 65,10 |
| *Punteggio massimo* | 80,00 |
| *Commento Valutazione* | la commissione dopo attenta disamina della documentazione ha attribuito il punteggio complessivo di 65,1. |

| | |
|---|---|
| *Punteggio tecnico* | 65,1 |
| *Punteggio economico* | 13,52 |

| | |
|---|---|
| *Id Offerta* | 1639047968649 |
| *Fornitore* | ViTre Studio srl |
| *Modalità di partecipazione* | Forma Singola |
| *Stato dell'Offerta* | Offerta Valida |
| *Data* | giovedì 9 dicembre 2021 12.06.08 CET |
| *Offerta economica (in cifre)* | 99.907,00000 EUR |
| *Offerta economica (in lettere)* | novantanovemilanovecentosette / 00000 EUR |
| *Punteggio economico* | 18,18 |
| *Punteggio tecnico* | 46,5 |
| *Punteggio totale* | 64,68 |
| *Punteggi dei Parametri* | |
| *DGUE (Parametro Amministrativo)* | All_2_DGUE_Vitre studio.pdf.p7m<br>Dimensioni: 2 MB<br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br>Hash(MD5-Base64): iG0PCFzaVWba/ybwbRF/5g==<br>Hash(SHA-1-Hex): c16a02e1e40b4ca3854ef293bbc030722a4b7d0c<br>Hash(SHA-256-Hex): 0edbb66b781fe7d6295093a496ca12a-3b44d5704cd5e90ee22ac43b67067c46a<br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br>Marca temporale: Controllo non previsto |

| | |
|---|---|
| *PassOE (Parametro Amministrativo)* | PASSOE_Vitre studio.pdf.p7m |
| | Dimensioni: 70 KB |
| | Firmatari: MUNARI MATTEO |
| | Hash(MD5-Base64): 7l6bTkD6e2hdlUBxI//eNQ== |
| | Hash(SHA-1-Hex): ae145e65c14f8563bad61626a0b090d716b8f4a5 |
| | Hash(SHA-256-Hex): e179850656227fdea0285bf082ef6bb-37c8aa959f7197a37119a4c8527889eed |
| | Controllo alterazione file: Controllo non previsto |
| | Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Ricevuta del pagamento contributo ANAC (Parametro Amministrativo)* | Contributo ANAC_Vitre studio.pdf.p7m |
| | Dimensioni: 115 KB |
| | Firmatari: MUNARI MATTEO |
| | Hash(MD5-Base64): hlchMXJPbLkBT7yvpC1NbQ== |
| | Hash(SHA-1-Hex): 4871d0063e7ce2a371f7bb68f4488b87be8ed0b6 |
| | Hash(SHA-256-Hex): cb3ac713f39aa1f7dbfa5e06db9dc6f-93c4cfead447510fcb2c47491719a5088 |
| | Controllo alterazione file: Controllo non previsto |
| | Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Dichiarazione sui requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e profesionale (Parametro Amministrativo)* | All_3_dich_requisiti_Vitre studio.pdf.p7m |
| | Dimensioni: 322 KB |
| | Firmatari: MUNARI MATTEO |
| | Hash(MD5-Base64): 14mf0N3W59khak3abaN0ng== |

| | |
|---|---|
| | Hash(SHA-1-Hex): 957c5e348adcfd01113a8d2ccb79edc77542389a<br><br>Hash(SHA-256-Hex): a0c144e6225f468b5ce6ff6b7a2852f-def34196c77d94b5cfd49a5abe099913b<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Eventuale ulteriore documentazione (Parametro Amministrativo)* | All_1_istanza_dich_integrative_Vitre studio.pdf.p7- m<br><br>Dimensioni: 1 MB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): 5MU8n9+F830HNjyhJja5TQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): 50eab1fe828871f5e1d4d82e328110133b177734<br><br>Hash(SHA-256-Hex): fc453846e1cb5ca48244c12d3d08f2d-c48923ab5fed396566b259c61f8e7e2b9<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Offerta tecnica (Parametro Tecnico)* | OFFERTA TECNICA _ Vitre studio srl.pdf.p7m<br><br>Dimensioni: 25 MB<br><br>Firmatari: MUNARI MATTEO<br><br>Hash(MD5-Base64): fIQJhb/ppm5GPizgBjcVfQ==<br><br>Hash(SHA-1-Hex): fb54321aa223fdd0d2d15612c32467d0b6a12fbf<br><br>Hash(SHA-256-Hex): 199fabe8e4d55ad87d5394296b08ee2-17c984c049a7f57f8800a0d25a03f31dd<br><br>Controllo alterazione file: Controllo non previsto<br><br>Marca temporale: Controllo non previsto |
| *Punteggio proposto* | - |
| *Punteggio assegnato* | 46,50 |

| | |
|---|---|
| *Punteggio massimo* | 80,00 |
| *Commento Valutazione* | la commissione dopo attenta disamina della documentazione ha attribuito il punteggio complessivo di 46,5. |
| *Punteggio tecnico* | 46,5 |
| *Punteggio economico* | 18,18 |

* Punteggio attribuito alle offerte sopra/sotto base dasta

# Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

### Tabella 5. Registro di controllo

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| venerdì 17 dicembre 2021 12.35.24 CET | Calcolo anomalia | Ai sensi dell'Art.97 c.3 del Dlgs. 50/2016. La soglia di anomalia calcolata è: Soglia punteggio tecnico: 64,00 Soglia punteggio economico: 16,00. |
| venerdì 17 dicembre 2021 12.34.20 CET | Apertura buste economiche | La apertura delle buste economiche della procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRA- |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | DO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è iniziata. |
| venerdì 17 dicembre 2021 12.28.35 CET | Terminata Valutazione Tecnica | La valutazione tecnica del Mercato PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata completata. |
| venerdì 17 dicembre 2021 12.28.35 CET | Offerta Tecnica accettata | La Busta Tecnica (ID 1639066793597) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRA- |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | DO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| venerdì 17 dicembre 2021 12.28.35 CET | Offerta Tecnica accettata | La Busta Tecnica (ID 1639055350687) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| venerdì 17 dicembre 2021 12.28.35 CET | Offerta Tecnica accettata | La Busta Tecnica (ID 1639053557677) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| venerdì 17 dicembre 2021 12.28.35 CET | Offerta Tecnica accettata | La Busta Tecnica (ID 1639047968649) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 11.03.08 CET | Apertura buste tecniche | La apertura delle buste tecniche della procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è iniziata. |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.51.06 CET | Offerta Amministrativa accettata | La Busta Amministrativa (ID 1639066793597) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.51.06 CET | Offerta Amministrativa accettata | La Busta Amministrativa (ID 1639055350687) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SER- |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | VIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.51.06 CET | Offerta Amministrativa accettata | La Busta Amministrativa (ID 1639053557677) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.51.06 CET | Offerta Amministrativa accettata | La Busta Amministrativa (ID 1639047968649) della Procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVER- |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | TITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006) è stata accettata con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.00.58 CET | La Firma Digitale su offerta è accettata | La Firma Digitale dell`offerta del fornitore user_83284 sulla Procedura con ID 147893006 è stata accettata, con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.00.58 CET | La Firma Digitale su offerta è accettata | La Firma Digitale dell`offerta del fornitore user_250629 sulla Procedura con ID 147893006 è stata accettata, con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.00.58 CET | La Firma Digitale su offerta è accettata | La Firma Digitale dell`offerta del fornitore user_209304 sulla Procedura con ID 147893006 è stata accettata, con la seguente motivazione: . |
| lunedì 13 dicembre 2021 10.00.58 CET | La Firma Digitale su offerta è accettata | La Firma Digitale dell`offerta del fornitore user_115621 sulla Procedura con ID 147893006 è stata accettata, con la seguente motivazione: . |
| giovedì 9 dicembre 2021 18.00.18 CET | Termine ultimo per la presentazione delle offerte | È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AG- |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | GIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006). |
| giovedì 9 dicembre 2021 17.19.53 CET | Invio Offerta | L`offerente EUTECNE s.r.l. ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006). |
| giovedì 9 dicembre 2021 14.09.10 CET | Invio Offerta | L`offerente Settanta7 S.r.l. ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006). |
| giovedì 9 dicembre 2021 13.39.17 CET | Invio Offerta | L`offerente Claudio Lucchin & architetti associati ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006). |
| giovedì 9 dicembre 2021 12.06.08 CET | Invio Offerta | L`offerente ViTre Studio srl ha inviato con successo un`offerta nel Mercato PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006). |
| giovedì 25 novembre 2021 13.09.27 CET | Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta | Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006). |
| giovedì 25 novembre 2021 13.09.09 CET | Inizio Processo | Benvenuto al Mercato PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, AI SENSI DELLA DISCIPLINA SOSTITUTIVA DELL'ART.36 DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I., DI CUI ALL'ART.1 COMMA 2 LETTERA B) DEL D.L.76/2020 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.120/2020, COME SOSTITUITO DALL'ART.51 |

| Data | Oggetto | Testo |
|---|---|---|
| | | DEL D.L.77/2021 CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L.108/2021, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI AGGIORNAMENTO STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E REDAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. CUP I88E18000210006 - CIG 8965793670 (ID 147893006). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato. |

# Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

### Tabella 6. Elenco delle Comunicazioni di Procedura

| | |
|---|---|
| *Id Messaggio* | 147955753 |
| *Data di invio* | giovedì 25 novembre 2021 17.06.33 CET |
| *Mittente* | Settanta7 S.r.l. (Settanta7 S.r.l.) |
| *Destinatari* | Modenini Lisa (Modenini Lisa), ricevuto in data lunedì 29 novembre 2021 11.43.43 CET |
| *Oggetto del Messaggio* | Richiesta di chiarimento |
| *Testo del Messaggio* | Con la presente si chiede conferma che, ai sensi dell'art. 48, co. 11, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti. Grazie. Distinti saluti. |

# Verbali intermedi

Questo capitolo contiene l'elenco delle richieste di verbali intermedi di procedura già esaudite, ordinate per data, dalla più recente alla meno recente.

### Tabella 7. Riepilogo elenco verbali intermedi richiesti

| | |
|---|---|
| *Data* | venerdì 17 dicembre 2021 12.50.02 CET |

| | |
|---|---|
| *Commento* | La commissione procede alla creazione di un report intermedio di procedura |
| *Numero di protocollo interno* | 2939758 |
| *Data* | lunedì 13 dicembre 2021 11.36.33 CET |
| *Commento* | Acquisiti i documenti di gara dei partecipanti la Commissione fissa le prossime sedute riservate per i giorni 16 e 17 dicembre 2021. |
| *Numero di protocollo interno* | 2883524 |