



COMUNE DI SERRAMAZZONI

Provincia di Modena

UNITA DI PROGETTO "NUOVO POLO SCOLASTICO DEL CAPOLUOGO"

DETERMINAZIONE N. 48 del 12/02/2021

OGGETTO:

**LAVORI DI REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO DEL CAPOLUOGO: STRALCIO FUNZIONALE
2-SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. APPROVAZIONE MODALITA' D'APPALTO**

FIRMATO
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
MOCELLA MARIA ROSARIA

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 07.03.2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Serramazzoni, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.

OGGETTO:
LAVORI DI REALIZZAZIONE POLO SCOLASTICO DEL CAPOLUOGO: STRALCIO
FUNZIONALE 2-SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. APPROVAZIONE
MODALITA' D'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

- che rientra nei programmi dell'Amministrazione Comunale la "Realizzazione del nuovo polo scolastico nel Capoluogo del Comune di Serramazzoni" unificato su un'area di proprietà comunale e precisamente l'area occupata dal campo sportivo in erba naturale, attualmente dismesso, ubicata nella Frazione di Ligorzano, Loc. La Bastiglia, catastalmente identificata al Fg. 34 Mappale 576;

- che Il nuovo Polo raggrupperà due gradi educativi e di studio: scuola primaria e scuola secondaria di primo grado;

-che con deliberazione di G. C. n. 73 del 29/06/2019 si è approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica del Polo scolastico suddiviso in tre stralci funzionali:

- STRALCIO FUNZIONALE 1. SCUOLA PRIMARIA DEL CAPOLUOGO E RELATIVE OPERE DI URBANIZZAZIONE dell'importo complessivo di euro 2.245.000,00;
- STRALCIO FUNZIONALE 2- SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO dell'importo complessivo di euro 2.020.000,00;
- STRALCIO FUNZIONALE 3 OPERE DI SISTEMAZIONI ESTERNE dell'importo complessivo di euro 710.000,00;

- che l'intervento relativo allo STRALCIO FUNZIONALE 2. SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO è inserito nell'elenco annuale opere pubbliche 2020 approvato con atto di deliberazione di n. 23 dell'11.04.2020;

-che il responsabile unico del procedimento per l'intervento in argomento è la scrivente, ing. Maria Rosaria Mocella;

-che con propria determinazione n. 74 del 5/03/2020, sono stati aggiudicati i servizi di progettazione definitiva ed esecutiva (comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione), nonché alla direzione lavori (comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione) per la realizzazione dell'intervento "Nuovo Polo scolastico-stralcio funzionale 2: al costituendo Raggruppamento Temporaneo di Progettisti RTI POOLMILANO S.R.L. e MATE SOCIETA' COOPERATIVA i quali in data 21/12/2020 i progettisti incaricati hanno trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo, prot.lli dal 16438 al 16447, n.16449 e n.16450 e in data 25/01/2021 prot.lli dal 1295 al 1299 e prot.lli 1301, 1303, 1310, 1313 e in data 26/01/2021 prot.lli 1319 e 1323 hanno ritrasmissione gli elaborati del progetto esecutivo revisionati sulla base delle richieste del rup e del verificatore;

-che, in conformità a quanto previsto dall'art. 26 comma 8 del d.lgs 50/2016, gli esiti della verifica sono riportati nel verbale di validazione del progetto sottoscritto digitalmente dal responsabile unico del procedimento in data 26/01/2021;

-che con deliberazione di G. C. n.7 del 27/01/2021 si è approvato il progetto ESECUTIVO dell'intervento "Polo scolastico del Capoluogo-STRALCIO FUNZIONALE 2-SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO" redatto dal Raggruppamento Temporaneo di Progettisti "RTI POOLMILANO S.R.L. e MATE SOCIETA' COOPERATIVA", costituito dagli elaborati progettuali di cui all'allegato 1 al presente atto e avente il seguente Quadro economico riepilogativo:

A	IMPORTO DEI LAVORI	€	€ 1 549 501,36
A.1	per oneri della sicurezza	€	€ 23 716,89
A.2	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA [A1-A2]	€	€ 1 525 784,47

PARTE A CURA DELLA STAZIONE APPALTANTE

B)	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	per IVA su A1) (10%)	€	154 950,14
B2	SPESE TECNICHE		
B2.1	per spese tecniche di progettazione definitiva - esecutiva + direzione lavori + coordinamento per la progettazione e per l'esecuzione	€	118 407,44
B2.2	Iva (22%) e Cap (4%) su B2.1	€	31 827,92
B2.3	per spese tecniche di collaudo statico, collaudo tecnico-amministrativo e tecnico-funzionale degli impianti	€	39 708,39
B2.4	Iva (22%) e Cap (4%) su B2.3	€	10 673,61
B2.5	per spese tecniche redazione relazione geologica sul definitivo	€	622,20
B2.6	per incentivi art. 113 Codice degli appalti parte lavori (r.u.p. collaboratori+C.U.C+collaudatore) +incentivi art. 113 Codice degli appalti parte servizi +incentivi +parte forniture	€	12 300,00
B2.7	per incentivi quota fondo incentivante (parte lavori+parte servizi+forniture)	€	6 000,00
B2.8	per spese tecniche verificatore della progettazione esecutiva	€	6 600,00
B2.9	Iva (22%) e Cap (4%) su B2.8	€	1 774,08
	TOTALE SPESE TECNICHE (B2)		227 913,64
B3	per diritti di segreteria pareri enti sovracomunali	€	1 724,00
B4	Per contributo gara servizi di progettazione e direzione lavori e per gara lavori	€	825,00
B5	per corrispettivo commissari gara servizi di progettazione+ direzione lavori e gara lavori (compreso IRAP)	€	6 000,00
B6	per Imprevisti	€	32 967,88
B7	per allacciamenti	€	10 000,00
B8	per prove di collaudo	€	3 500,00
B9	Per fornitura materiale impianti elettrici da eseguire in amministrazione diretta	€	138 845,07
B10	per utilizzo di elettricista qualificato della Serramazzone patrimonio srl con affidamento in house per la realizzazione di impianto elettrico in amministrazione diretta		14 000,00
B11	per IVA su B9 (22%)	€	30 545,92
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	€ 621 271,64
	ARROTONDAMENTI		0,00
	TOTALE A+B	€	2 170 773,00

e finanziato come segue:

- € 255.000,00 con fondi propri dell'Ente;
- € 896.017,00 con contributo Regionale;
- € 30.000,00 Proventi da monetizzazione di opere di urbanizzazione (Art. 46 L.R. 47/78);
- € 3.983,00 Sanzioni amministrative in materia edilizia-urbanistica e oblazioni per
- definizione condoni edilizi;

- € 5.000,00 Fondo IMU/TASI
- € 100.000,00 Alienazione azioni non vincolate società HERA SPA;
- € 730.000,00 mediante indebitamento;
- euro 150.733,00 mediante oneri di urbanizzazione primaria, secondaria e costo di costruzione;

ACCERTATO CHE:

- il progetto in parola è stato redatto tenendo conto delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (C.A.M.) di cui Decreto 11 ottobre 2017;

- il Direttore dei Lavori ha fornito al R.U.P., in data 26/01/2021 prot. del 27/01/2021 n.1396, ai sensi dell'art. 4, comma 1, del D.M. 07/03/2018 n. 49, l'attestazione dello stato dei luoghi, trattenuta agli atti;

CONSIDERANDO CHE l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 al comma 2 stabilisce che: " *prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le Stazioni Appaltanti decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte*";

VISTO il Decreto semplificazioni del 16 luglio 2020 n. 76 che all'art. 1, comma 2, ratione temporis applicabile, dispone in via derogatoria il ricorso di:

< procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno quindici operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici. >>

RICHIAMATI gli accordi convenzionali con la Provincia di Modena:

-la deliberazione di C. C. n. 76 del 28/12/2019 ad oggetto: "APPROVAZIONE SCHEMA DI CONVENZIONE PER LA DELEGA ALLA PROVINCIA DI MODENA DELLE FUNZIONI DI STAZIONE UNICA APPALTANTE PER L'AFFIDAMENTO DEGLI APPALTI DI LAVORI, BENI E SERVIZI, AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ART. 1, COMMA 88 DELLA L. 07.04.2014 N. 56, ART 37 "AGGREGAZIONI E CENTRALIZZAZIONE DELLE COMMITTENZE", DEL D.LGS 50 DEL 19.04.2016";

-l'atto di convenzione stipulato digitalmente fra il Comune di Serramazzoni e la Provincia di Modena in data 18/01/2020;

DATO ATTO:

- che, sulla base della citata convenzione, la procedura di gara verrà svolta dalla Provincia di Modena e sarà interamente gestita in modalità telematica, attraverso l'utilizzo della piattaforma regionale SATER (sistema telematico Acquisti Regione Emilia Romagna);

-che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, commi da 1 a 13, del D.Lgs. n. 50/2016, delle fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione è la scrivente, ing. M. Rosaria Mocella, responsabile del Servizio Unità di progettazione del Polo Scolastico di questo Ente;

-che il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, della fase di affidamento sarà designato dalla Provincia di Modena e indicato nella lettera di invito;

-che nel caso dell'appalto in argomento si utilizzerà il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinata ai sensi dell'art. 95 D.Lgs. n. 50/2016 e secondo i criteri e gli elementi di seguito dettagliati:

COD.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX.
ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA (MAX 80 PUNTI)		
A	INVOLUCRO EDILIZIO	40
B	ELEMENTI DI FINITURA	35
C	CRONOPROGRAMMA	5
ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA (MAX 20 PUNTI		
D	Prezzo per l'esecuzione dei lavori	20
TOTALE		100

-che, in particolare, i criteri motivazionali sono i criteri di giudizio che fissano gli indicatori ai quali si atterrà la commissione di gara per la valutazione delle offerte e sono elencati di seguito:

CRITERIO A – INVOLUCRO EDILIZIO (MAX 40 PUNTI):

È facoltà del concorrente proporre il miglioramento delle caratteristiche prestazionali delle componenti tecnologiche orizzontali e/o verticali esterne opache e/o trasparenti che coinvolgono l'intero involucro edilizio.

Le migliorie proposte, che dovranno essere conformi ai C.A.M. e ai pareri degli Enti preposti, pena l'esclusione dal criterio, potranno essere improntate:

- al miglioramento delle prestazioni e delle caratteristiche di isolamento termo – acustico.
- al miglioramento delle caratteristiche di durabilità e manutenzione;
- al miglioramento delle dotazioni (protezione dagli insetti, dispositivi di ombreggiatura e relativi dispositivi di movimentazione, etc.);

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti elaborati distinti (pertanto non cumulabili in un unico elaborato) con uno o più dettagli da progetto esecutivo:

- Relazione tecnico-descrittiva della miglioria proposta che illustri i benefici apportati che non dovrà superare le 6 facciate dattiloscritte formato A4, con scrittura in carattere Times New Roman 12, interlinea 1,5 righe, margine superiore 2, margine inferiore 2, margine destro 2 e margine sinistro 2 e potrà essere accompagnata da elaborazioni non testuali (immagini, tabelle, grafici, etc...) che il concorrente ritenga idonee e che dovranno essere incluse in ogni caso nelle 6 facciate;
- Elaborati grafici atti a descrivere in modo esaustivo tutte le caratteristiche della proposta migliorativa redatti in scala idonea (n. max 3 per formato max A1).
- Descrizione dettagliata delle Nuove voci di elenco prezzi riferite alle eventuali nuove lavorazioni e/o nuovi materiali proposti e aggiornamento delle prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale d'Appalto in conseguenza delle integrazioni tecniche proposte;

- Scheda/e tecniche dei materiali, a dimostrazione della conformità ai requisiti richiesti nel capitolato tecnico;
- Elenco dei tecnici progettisti, abilitati ai sensi della normativa vigente, che sottoscriveranno le integrazioni/migliorie tecniche.

CRITERIO B – ELEMENTI DI FINITURA (MAX 35 PUNTI):

E' facoltà del concorrente proporre il miglioramento delle caratteristiche prestazionali degli elementi di finitura degli ambienti interni e/o degli elementi esterni.

Le migliorie proposte, che dovranno essere conformi ai C.A.M. e ai pareri degli Enti preposti, pena l'esclusione dal criterio, potranno essere improntate:

- al miglioramento delle caratteristiche estetiche e funzionali;
- al miglioramento delle caratteristiche di durabilità e manutenzione;
- al miglioramento delle prestazioni acustiche;

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti elaborati distinti (pertanto non cumulabili in un unico elaborato) con uno o più dettagli da progetto esecutivo:

- Relazione tecnico-descrittiva della miglioria proposta che illustri i benefici apportati che non dovrà superare le 6 facciate dattiloscritte formato A4, con scrittura in carattere Times New Roman 12, interlinea 1,5 righe, margine superiore 2, margine inferiore 2, margine destro 2 e margine sinistro 2 e potrà essere accompagnata da elaborazioni non testuali che il concorrente ritenga idonee e che dovranno essere incluse in ogni caso nelle 6 facciate;

- Elaborati grafici atti a descrivere in modo esaustivo tutte le caratteristiche della proposta migliorativa redatti in scala idonea (n. max 3 per formato max A1).
- Descrizione dettagliata delle Nuove voci di elenco prezzi riferite alle eventuali nuove lavorazioni e/o nuovi materiali proposti e aggiornamento delle prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale d'Appalto in conseguenza delle integrazioni tecniche proposte;
- Scheda/e tecniche dei materiali, a dimostrazione della conformità ai requisiti richiesti nel capitolato tecnico;
- Elenco dei tecnici progettisti, abilitati ai sensi della normativa vigente, che sottoscriveranno le integrazioni/migliorie tecniche.

CRITERIO C – CRONOPROGRAMMA (MAX 5 PUNTI):

E' facoltà del concorrente proporre una riduzione dei tempi di costruzione attraverso la revisione del cronoprogramma di progetto

L'offerta dovrà obbligatoriamente essere composta dai seguenti elaborati distinti (pertanto non cumulabili in un unico elaborato):

- Relazione tecnico-descrittiva della miglioria proposta che non dovrà superare le 2 facciate dattiloscritte formato A4, con scrittura in carattere Times New Roman 12, interlinea 1,5 righe, margine superiore 2, margine inferiore 2, margine destro 2 e margine sinistro 2 e potrà essere accompagnata da elaborazioni non testuali che il concorrente ritenga idonee e che dovranno essere incluse in ogni caso nelle 2 facciate;

-che saranno ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche solo le offerte che avranno ottenuto almeno 45 punti sulla valutazione complessiva dell'Offerta Tecnica;

-che pertanto le offerte saranno valutate in base ai seguenti elementi e punteggi:

- Valore delle integrazioni tecniche migliorative: punti 80
- Prezzo: punti 20

Totale Punti 100

-che per i citati criteri qualitativi, i coefficienti A_j che entrano nel calcolo del punteggio di ogni singola offerta col metodo aggregativo compensatore saranno determinati mediante "confronto a coppie", col metodo della matrice quadrata comprensivo di individuazione dell'autovalore

principale, dell'indice di consistenza e del conseguente rapporto di consistenza, così da garantire la coerenza delle valutazioni espresse dai singoli commissari. Ai fini della valutazione di quest'ultimo parametro, si farà riferimento alla tabella dei valori RCI elaborata da Alonso-Lamata in affinamento di quella classica di Saaty;

-che ogni commissario valuterà quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire assegnando un punteggio da 1 a 9, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, nel seguente modo:

- prevalenza fortissima = 9
- prevalenza forte = 7
- prevalenza significativa = 5
- prevalenza moderata = 3
- parità = 1
- valori intermedi di compromesso = 2, 4, 6, 8.

-che nel caso le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari come di seguito indicato: ottimo = da 0,81 a 1; distinto = da 0,71 a 0,80; buono = da 0,61 a 0,70; discreto = da 0,51 a 0,60; sufficiente = da 0,31 a 0,50; insufficiente = da 0,0 a 0,30;

-che il metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica è la Formula bilineare

$V(a)_i = (\text{per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X * A_i / A_{\text{soglia}}$

$V(a)_i = (\text{per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + \{(1-X) * [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]\}$

dove $V(a)_i$ = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = Valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X = 0,90$ A_{max} = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente;

-che il metodo per il calcolo dei punteggi è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + X \dots C_{ni} \times P_n$$

dove P_i = punteggio concorrente i;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i;

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;

P_a = peso criterio di valutazione a;

P_b = peso criterio di valutazione b;

P_n = peso criterio di valutazione n.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica;

EVIDENZIATO che:

-il codice **CUP** assegnato al progetto è il seguente: **D18E19000010006**, il codice **CUI** è **00224320366201900002**, mentre il CIG verterà richiesto dall'ufficio gare della Provincia di Modena;

-l'Amministrazione contraente si riserva di consegnare i lavori **in via d'urgenza**, in conformità a quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, anche in pendenza della verifica dei requisiti soggettivi e della stipula del contratto d'appalto come previsto dall'art. 8, comma 1, lett. a) del decreto Semplificazione del 16 luglio 2020 n. 76 conv. nella L. 120/2020;

RITENUTO, pertanto, di procedere a prenotare l'impegno di spesa complessivo di **€ 1.549.501,36** oltre IVA al 10% per complessivi **€ 1.704.451,50** al fine di dare avvio alla procedura di individuazione del contraente per l'affidamento dei lavori in argomento;

ACCERTATO che, relativamente al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990, dell'art. 6 D.P.R. 62/2013 e del Codice di comportamento, non sussistono nei confronti del Responsabile dell'istruttoria, situazioni di conflitto di interesse, neanche potenziale;

VISTI:

- il D.Lgs. 18.08.2000, n° 267 e s.m.i.;
- il D.Lgs. 165/2001 Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni pubbliche e s.m.i.;
- il D.Lgs. 19/04/2016 n° 50: Codice dei contratti pubblici e s.m.i.;
- il D.Lgs. 9 aprile 2008 , n. 81: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro e s.m.i.;
- il D.P.R. 207/2010 per quanto non espressamente abrogato dal D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 97/2016 (modifica della legge n. 190/2012 Anticorruzione e del D.Lgs. 33/2013 Trasparenza);
- Legge 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)(G.U. n. 228 del 14 settembre 2020);
- il Codice di comportamento approvato dalla Giunta del Comune di Serramazzoni con deliberazione n. 13 del 23.01.2014, disponibile sul sito istituzionale dell'Ente al seguente indirizzo:
http://www.comune.serramazzoni.mo.it/comune/disposizioni_generali_4/codice_disciplinare_codice_condotta.aspx

RICHIAMATI:

- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 23 dell'11.04.2020 avente ad oggetto: "Approvazione del Documento unico di Programmazione 2020-2023";
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 dell'11.04.2020 avente ad oggetto: "Approvazione del Bilancio di previsione esercizi 2020-2022";
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 39 dell'11.04.2020 avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di gestione e del Bilancio per centri di costo per gli esercizi 2020-2022";
- il decreto del Sindaco n. 22 del 19/11/2020 con il quale è stato assegnato il servizio Unità di progettazione Polo Scolastico del capoluogo alla scrivente;

ACCERTATO, ai sensi dell'art. 9, comma 1 lett. A) del D.Lgs. 78/2009 convertito con modificazioni dalla legge 3 agosto 2009 n. 102, che il programma dei pagamenti conseguente all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, in quanto coerente con i flussi di cassa comunicati in sede di predisposizione degli strumenti di programmazione;

ATTESTATO di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza.

DATO ATTO del proprio parere favorevole sotto il profilo della regolarità tecnica del presente atto attraverso il quale si attesta la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa secondo quanto previsto dall'art. 147 bis comma 1 del D.lgs. 267/2000, introdotto dall'art. 3, comma 1 lettera d) della legge 213/2012;

ATTESO che sul presente provvedimento è stato apposto il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa, ai sensi dell'art. 151 – 4° comma, del Dlgs 267/2000;

DETERMINA

- 1) **DI RICHIAMARE** tutte le premesse sopra indicate, ritenendo che esse costituiscono elemento determinante e specificativo del presente provvedimento;

COD.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX.
ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA (MAX 80 PUNTI)		
A	INVOLUCRO EDILIZO	40
B	ELEMENTI DI FINITURA	35
C	CRONOPROGRAMMA	5
ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA (MAX 20 PUNTI		
D	Prezzo per l'esecuzione dei lavori	20
TOTALE		100

- 2) **DI DARE INIZIO**, per quanto esposto in premessa, alla procedura di affidamento dei lavori di: "Realizzazione Polo Scolastico del Capoluogo-stralcio funzionale 2: Scuola Secondaria di primo grado" con un importo a base di appalto di € **1.549.501,36** di cui € **1.525.784,47** per lavori e € **23.716,89** per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, mediante il sistema della procedura negoziata senza bando come previsto dall'art 1, comma 2 del Decreto semplificazioni del 16 luglio 2020 n. 76 con invito ad almeno 15 operatori economici e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa determinata ai sensi dell'art. 95 D.Lgs. n. 50/2016, secondo i criteri e gli elementi di seguito indicati e dettagliati nelle premesse;
- 3) **DI PRENDERE ATTO** che saranno ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche solo le offerte che avranno ottenuto almeno 45 punti sulla valutazione complessiva dell'Offerta Tecnica;
- 4) **DI APPROVARE** i criteri di valutazione dell'offerta tecnico economica prevedendo nello specifico l'attribuzione di 80 punti per l'offerta tecnica, 20 punti per l'offerta economica;
- 5) **DI STABILIRE** che gli elaborati progettuali, tutti firmati dal progettista e dal dirigente competente, costituiscono l'"originale" del progetto che è acquisito agli atti d'archivio, con prot.lli dal 1295 al 1299 e prot.lli 1301, 1303, 1310, 1313 del 25/01/2021 e prot.lli 1319 e 1323 del 26/01/2021 così come revisionati sulla base delle richieste del rup e del verificatore;
- 6) **DI DARE ATTO** che:
- sono state effettuate la verifica (verbale 26/01/2021 prot. n. 1320) e la validazione (verbale del r.u.p. 26/01/2021 sottoscritto digitalmente) del progetto come disposto dall'art.

26 del D.lgs.n. 50/2016 nonché l'Attestazione dello stato dei luoghi da parte del direttore dei lavori (verbale del 26/01/2021 prot. n. 1396 del 27/01/2021);

- non è richiesto l'obbligo di sopralluogo assistito e pertanto non verrà rilasciato alcun certificato all'operatore economico da parte dell'Ufficio Tecnico del Comune Committente;

7) DI PRECISARE ALTRESI' che il codice identificativo della gara (CIG) sarà richiesto dall'ufficio gare della Provincia di Modena) mentre il Comune di Serramazzoni provvederà, prima dell'aggiudicazione, all'acquisizione del conseguente CIG derivato;

8) DI DISPORRE che:

-quanto alla selezione dei concorrenti si procederà con il sorteggio dall'Elenco degli operatori economici costituito dalla Provincia di Modena ed in possesso di adeguata qualificazione con individuazione di almeno quindici operatori economici , secondo le disposizioni di Legge e del Disciplinare dell'Elenco degli operatori economici richiamato nelle premesse , a seguito di richiesta inoltrata dalla scrivente in qualità di R.U.P. ;

-il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, commi da 1 a 13, del D.Lgs. n. 50/2016, delle fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione è la scrivente, ing. M. Rosaria Mocella, responsabile del Servizio Unità di progettazione del Polo Scolastico di questo Ente;

-il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, della fase di affidamento sarà designato dalla Provincia di Modena e indicato nel bando di gara;

-il direttore dei lavori e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. n. 50/2016 è **l'arch. MAURIZIO PAVANI**, iscritto all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Ferrara al nr.124 dal 15/05/1991e facente parte del RTP aggiudicatario del servizio di progettazione e direzione lavori;

9) DI DARE ATTO che la somma di **€ 1.549.501,36** oltre IVA al 10% per complessivi **€ 1.704.451,50** necessaria per dare avvio alla procedura di individuazione del contraente per l'affidamento dei lavori in argomento, risulta prenotata sul **capitolo 2020928020/0 "Nuovo edificio destinato a ospitare la scuola secondaria G. Cavani" pren. 322/2021**;

10) DI DISPORRE che l'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida e congrua e, nel caso di offerte uguali, si procederà ai sensi di legge;

11) DI TRASMETTERE il presente provvedimento, unitamente agli elaborati del progetto esecutivo, alla-Provincia di Modena quale Ente delegato allo svolgimento della gara ;

12) DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini del rispetto delle norme riguardanti l'Amministrazione Trasparente, di cui al D.Lgs. 33/2013 e, pertanto se ne dispone la pubblicazione nell'apposita sezione del sito istituzionale dell'Ente;

13) DI DISPORRE la pubblicazione del presente provvedimento all'albo pretorio del Comune.

14) DI DARE ATTO CHE avverso il presente provvedimento è possibile ricorrere avanti al TAR Emilia Romagna nei termini di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. Maria Rosaria Mocella
Documento firmato digitalmente



REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2 NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA SECONDARIA DEL CAPOLUOGO

COMUNE DI SERRAMAZZONI
CUP: D18E19000010006 - CIG: 8042201A34



COMMITTENTE

COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Maria Rosaria Mocella

poolmilano

Via G. Matteotti 7/A - 20846 Macherio (MB)
Tel. 039 2323272
e-mail: admin@poolmilano.it
http://www.poolmilano.it



Via San Felice 21 - 40122 Bologna

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Arch. Massimiliano Baruffi

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Massimiliano Baruffi
Arch. Simone Mignogna
Arch. Alberto Premoli
Arch. Maurizio Pavani

PROGETTO STRUTTURALE

Arch. Massimiliano Baruffi
Ing. Marco Ganza

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI E IDRICOSANITARI

Ing. Marco De Franco

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Lino Pollastri

PROGETTO ASPETTI ENERGETICI, ACUSTICI E AMBIENTALI

Ing. Silvio Stivaletta
Ing. Eleonora Sablone

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Arch. Massimiliano Baruffi

PROGETTO PREVENZIONE INCENDI

Ing. Cristina Chiarinotti

PROGETTO ESECUTIVO ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE	FASE	TIPO	ARGOMENTO	NUMERO	SCALA
		01	02	PE	RL	G	01
DATA	CODICE COMMESSA		REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO
Gennaio 2021	20-002		SM		SM		MB

00	Dicembre 2020	Emissione per Progetto Esecutivo
02	Gennaio 2021	Emissione per Verifica
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione

**REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2: NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA
SECONDARIA DEL CAPOLUOGO**
Comune di Serramazzone - CUP D18E19000010006 CIG: 8042201A34

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
01 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI									
01	02	PE	RL	G	01	ELENCO ELABORATI	/	01_02_PE_RL_G_01	xls
02	02	PE	RL	G	02	RELAZIONE GENERALE	/	2_02_PE_RL_G_02	doc
03	00	PE	RL	G	03	RELAZIONE ENTI	/	3_00_PE_RL_G_03	doc
04	00	PE	RL	G	04	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE	/	4_00_PE_RL_G_04	doc
05	00	PE	RL	T	01	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	/	5_00_PE_RL_T_01	doc
06	02	PE	RL	T	02	RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI	/	6_02_PE_RL_T_02	doc
07	00	PE	RL	T	03	RELAZIONE EX ART. 28 LEGGE 10/91	/	7_00_PE_RL_T_03	doc
08	00	PE	RL	A	01	REQUISITI PASSIVI MINIMI	/	8_00_PE_RL_A_01	xls
09	00	PE	RL	A	02	CLIMA ACUSTICO	/	9_00_PE_RL_A_02	doc
10	02	PE	RL	X	01	CAPITOLATO AMMINISTRATIVO E SCHEMA DI CONTRATTO	/	10_02_PE_RL_X_01	doc
11	01	PE	RL	E	01	QUADRO ECONOMICO	/	11_01_PE_RL_E_01	doc

**REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2: NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA
SECONDARIA DEL CAPOLUOGO
Comune di Serramazzone - CUP D18E19000010006 CIG: 8042201A34**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
02 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ED ECONOMICI OPERE ARCHITETTONICHE									
01	00	PE	AR	G	01	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	/	01_00_PE_AR_G_01	doc
02	00	PE	AR	T	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE	/	2_00_PE_AR_T_01	doc
03	00	PE	AR	T	02	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE ARCHITETTONICHE	/	3_00_PE_AR_T_02	doc
04	02	PE	AR	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE	/	4_02_PE_AR_E_01	dcf
05	00	PE	AR	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - OPERE ARCHITETTONICHE	/	5_00_PE_AR_E_02	dcf
06	00	PE	AR	E	03	ANALISI DEI NUOVI PREZZI - OPERE ARCHITETTONICHE	/	6_00_PE_AR_E_03	dcf
PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI OPERE ARCHITETTONICHE									
07	00	PE	AR	B	01	PLANIMETRIE STATO DI FATTO, CONFRONTO E INTERFERENZE	1:500	7_00_PE_AR_B_01	dwg
08	00	PE	AR	B	02	PLANIMETRIA GENERALE	1:200	8_00_PE_AR_B_02	dwg
09	00	PE	AR	D	01	PIANTA PIANO TERRA	1:100	9_00_PE_AR_D_01	rvt
10	00	PE	AR	D	02	PIANTA PIANO COPERTURA	1:100	10_00_PE_AR_D_02	rvt
11	00	PE	AR	D	03	PIANTA PIANO TERRA - ARREDO E ACCESSIBILITA'	1:100	11_00_PE_AR_D_03	rvt
12	00	PE	AR	D	04	PIANTA PIANO TERRA - CONFORMITA' IGIENICO-SANITARIE	1:100	12_00_PE_AR_D_04	rvt
13	00	PE	AR	D	05	PIANTA PIANO TERRA - TRACCIAMENTI MURATURE 1	1:50	13_00_PE_AR_D_05	rvt
14	00	PE	AR	D	06	PIANTA PIANO TERRA - TRACCIAMENTI MURATURE 2	1:50	14_00_PE_AR_D_06	rvt
15	00	PE	AR	E	01	SEZIONI E PROSPETTI	1:100	15_00_PE_AR_E_01	rvt
16	00	PE	AR	A	01	ABACCHI STRATIGRAFIE E SERRAMENTI	1:10 - 1:20 - 1:50	16_00_PE_AR_A_01	rvt

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
17	00	PE	AR	A	02	PIANTA DEI PAVIMENTI	1:100	17_00_PE_AR_A_02	rvt
18	00	PE	AR	A	03	PIANTA DEI CONTROSOFFITTI	1:100	18_00_PE_AR_A_03	rvt
19	00	PE	AR	P	01	PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1di2	1:10	19_00_PE_AR_P_01	dwg
20	00	PE	AR	P	02	PARTICOLARI COSTRUTTIVI 2di2	1:10	20_00_PE_AR_P_02	dwg
21	00	PE	AR	R	01	SIMULAZIONI TRIDIMENSIONALI	/	21_00_PE_AR_R_01	psd

**REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2: NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA
SECONDARIA DEL CAPOLUOGO
Comune di Serramazzone - CUP D18E19000010006 CIG: 8042201A34**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
03 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ECONOMICI E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI									
01	00	PE	ST	G	01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA SINTETICA	/	01_00_PE_ST_G_01	doc
02	00	PE	ST	C	01	RELAZIONE DI CALCOLO	/	2_00_PE_ST_C_01	doc
03	02	PE	ST	T	01	RELAZIONE SUI MATERIALI	/	3_02_PE_ST_T_01	doc
04	02	PE	ST	T	02	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE STRUTTURALI	/	4_02_PE_ST_T_02	doc
05	00	PE	ST	S	01	RELAZIONE GEOLOGICA E MODELLAZIONE SISMICA	/	5_00_PE_ST_S_01	doc
06	02	PE	ST	S	02	RELAZIONE GEOTECNICA E CALCOLO FONDAZIONI	/	6_02_PE_ST_S_02	doc
07	02	PE	ST	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE STRUTTURALI	/	7_02_PE_ST_E_01	dcf
08	00	PE	ST	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - OPERE STRUTTURALI	/	8_00_PE_ST_E_02	dcf
PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI OPERE STRUTTURALI									
09	02	PE	ST	D	01	PLANIMETRIA DELLE FONDAZIONI	1:100	9_02_PE_ST_D_01	rvt
10	02	PE	ST	D	02	PLANIMETRIA DEI PILASTRI	1:100	10_02_PE_ST_D_02	rvt
11	02	PE	ST	D	03	PLANIMETRIA DI COPERTURA	1:100	11_02_PE_ST_D_03	rvt
12	02	PE	ST	S	01	OPERE IN ELEVAZIONE	1:50	12_02_PE_ST_S_01	rvt
13	02	PE	ST	T	01	DETTAGLI ELEMENTI DI FONDAZIONE	come indicat o	13_02_PE_ST_T_01	dwg
14	02	PE	ST	T	02	PILASTRI	come indicat o	14_02_PE_ST_T_02	dwg
15	02	PE	ST	T	03	TRAVI	come indicat o	15_02_PE_ST_T_03	dwg
16	02	PE	ST	T	04	TEGOLI	come indicat o	16_02_PE_ST_T_04	dwg

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
17	02	PE	ST	T	05	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	come indica to	17_02_PE_ST_T_05	dwg
18	00	PE	ST	S	02	SEZIONI	1:50	18_00_PE_ST_S_02	dwg

**REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2: NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA
SECONDARIA DEL CAPOLUOGO
Comune di Serramazzone - CUP D18E19000010006 CIG: 8042201A34**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
04 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ECONOMICI E DI CALCOLO IMPIANTI IDRICI E MECCANICI									
01	00	PE	IM	G	01	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	01_00_PE_IM_G_01	doc
02	00	PE	IM	T	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE TECNICA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	2_00_PE_IM_T_01	doc
03	00	PE	IM	T	02	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	3_00_PE_IM_T_02	doc
04	02	PE	IM	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	4_02_PE_IM_E_01	dcf
05	02	PE	IM	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	5_02_PE_IM_E_02	dcf
06	02	PE	IM	E	03	ANALISI DEI NUOVI PREZZI - IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	6_02_PE_IM_E_03	dcf
PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI IMPIANTI IDRICI E MECCANICI									
07	00	PE	IM	D	07	DISTRIBUZIONE PARTE A - STATO DI PROGETTO	1:50	7_00_PE_IM_D_07	dwg
08	00	PE	IM	D	08	DISTRIBUZIONE PARTE B - STATO DI PROGETTO	1:50	8_00_PE_IM_D_08	dwg
09	00	PE	IM	D	09	RISCALDAMENTO PARTE A - STATO DI PROGETTO	1:50	9_00_PE_IM_D_09	dwg
10	00	PE	IM	D	10	RISCALDAMENTO PARTE B - STATO DI PROGETTO	1:50	10_00_PE_IM_D_10	dwg
11	00	PE	IM	D	11	IDRICO SANITARIO E SCARICO - STATO DI PROGETTO	1:50	11_00_PE_IM_D_11	dwg
12	00	PE	IM	D	12	VENTILAZIONE - STATO DI PROGETTO	1:50	12_00_PE_IM_D_12	dwg
13	00	PE	IM	D	13	CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO	1:50	13_00_PE_IM_D_13	dwg
14	00	PE	IM	D	14	RETI ESTERNI - STATO DI PROGETTO	1:50	14_00_PE_IM_D_14	dwg

**REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2: NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA
SECONDARIA DEL CAPOLUOGO
Comune di Serramazzone - CUP D18E19000010006 CIG: 8042201A34**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
05 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ECONOMICI E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
01	00	PE	IE	G	01	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	01_00_PE_IE_G_01	doc
02	00	PE	IE	T	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE TECNICA - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	2_00_PE_IE_T_01	doc
03	02	PE	IE	T	02	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	3_02_PE_IE_T_02	doc
04	02	PE	IE	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	4_02_PE_IE_E_01	dcf
05	02	PE	IE	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	5_02_PE_IE_E_02	dcf
06	02	PE	IE	E	03	ANALISI DEI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	6_02_PE_IE_E_03	dcf
PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI									
07	00	PE	IE	D	01	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA	100	7_00_PE_IE_D_01	dwg
08	00	PE	IE	D	02	FORZA MOTRICE DATI E DISTRIBUZIONE GENERALE	100	8_00_PE_IE_D_02	dwg
09	00	PE	IE	D	03	IMPIANTI SPECIALI E DI COMPLETAMENTO	100	9_00_PE_IE_D_03	dwg
10	00	PE	IE	D	04	IMPIANTI ESTERNI	100	10_00_PE_IE_D_04	dwg
11	00	PE	IE	D	05	IMPIANTI IN COPERTURA	/	11_00_PE_IE_D_05	dwg
12	00	PE	IE	D	06	SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	/	12_00_PE_IE_D_06	dwg
13	00	PE	IE	D	07	SCHEMI ELETTRICI	/	13_00_PE_IE_D_07	dwg

**REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2: NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA
SECONDARIA DEL CAPOLUOGO**
Comune di Serramazzone - CUP D18E19000010006 CIG: 8042201A34

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
06 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI PREVENZIONE INCENDI									
01	00	PE	VF	G	01	RELAZIONE TECNICA PREVENZIONE INCENDI	/	01_00_PE_VF_G_01	doc
02	00	PE	VF	G	02	RELAZIONE DI CALCOLO CARICO INCENDIO	/	2_00_PE_VF_G_02	doc
03	00	PE	VF	B	01	PLANIMETRIA GENERALE	1:200	3_00_PE_VF_B_01	dwg
04	00	PE	VF	D	01	PIANTA PIANO TERRA E SEZIONI	1:100	4_00_PE_VF_D_01	dwg

**REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO - STRALCIO FUNZIONALE 2: NUOVO EDIFICIO DESTINATO AD OSPITARE LA SCUOLA
SECONDARIA DEL CAPOLUOGO**
Comune di Serramazzone - CUP D18E19000010006 CIG: 8042201A34

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
07 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI SICUREZZA									
01	00	PE	SI	G	01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	/	01_00_PE_SI_G_01	doc
02	00	PE	SI	G	02	FASCICOLO DELL'OPERA	/	2_00_PE_SI_G_02	doc
03	02	PE	SI	G	03	CRONOPROGRAMMA	/	3_02_PE_SI_G_03	xls
04	00	PE	SI	G	04	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	/	4_00_PE_SI_G_04	dcf
05	00	PE	SI	B	01	PLANIMETRIA DI CANTIERE	/	5_00_PE_SI_B_01	dwg