



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE

per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna

Sede coordinata L'Aquila

Conferenza di servizi permanente

**per la ricostruzione degli edifici pubblici e delle infrastrutture
dei territori della regione Abruzzo
colpiti dagli eventi sismici dell'aprile 2009**

art 57 quater DL 104/2020

Adunanza del 01/10/2021

Determinazione n. 3/2021

Vista la nota con la quale a seguito di specifica verifica degli atti da parte dei competenti soggetti è stata trasmessa la documentazione progettuale indicata in oggetto al sig. Provveditore, per esame e parere da parte della Conferenza

**OGGETTO: Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei
"Lavori di messa in sicurezza dell'Istituto Scolastico sede dell'ITC-ITG A. De Nino -
R. Morandi.**

Comune di Sumona

Provincia dell'Aquila

Progetto Esecutivo aggiornato

Importo Lavori € 948.793,47

Importo Complessivo € 1.400.000,00

CUP F35B110002500014

Il giorno 01/10/2021, alle ore 09:30, presso la sede dell'Aquila del Provveditorato Interregionale per le OO. PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna, e in modalità di teleconferenza tramite la piattaforma informatica MSTeams, il Provveditore ing. Vittorio Rapisarda Federico in qualità di Presidente, con l'assistenza dell'arch Domenico Capulli, in qualità di segretario, dichiara aperti i lavori della Conferenza.

Avvio del procedimento

L'Ufficio 6 del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna ha richiesto l'attivazione della procedura in oggetto con la nota prot. 29240 del 27/8/2021.

In data 21/09/2021 con Determinazione 2/2021 la Conferenza ha esaminato il progetto rilevando delle criticità del progetto in merito alla procedura di cui al DPR 151/2011 relativa alla prevenzione incendi.

Con nota prot. 32380 del 24/9/2021 il Provveditorato ha convocato la presente riunione, inviando le credenziali per l'accesso telematico alle informazioni e ai documenti utili ai fini dello svolgimento dell'istruttoria e rendendo noto altresì ai membri permanenti ed alle altre Amministrazioni il termine perentorio di gg. 10 entro il quale richiedere integrazioni documentali o chiarimenti.

Con nota 32897 del 29/9/2021 la Prefettura dell'Aquila ha richiesto la partecipazione alla seduta, in funzione di supporto, dei rappresentanti dell'Ufficio Scolastico regionale per l'Abruzzo e del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco dell'Aquila. La relativa convocazione è stata inviata dal Provveditorato con nota prot. 33229 del 30/09/2021.

Verifica intervenuti e numero legale

DENOMINAZIONE AMMINISTRAZIONE PARTECIPANTE	RAPPRESENTANTE UNICO	PRESENTE / ASSENTE
Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – Presidente della Conferenza Permanente	ing. Vittorio Rapisarda Federico	Presente
Ministero per la Cultura MIC	Assente	Assente
Ministero della Transizione Ecologica MITE	Assente	Assente
Prefettura dell'Aquila	dott. Emanuele D'Amico	Presente
Regione Abruzzo	Assente	Assente
Provincia dell'Aquila	dott. Angelo Caruso	Presente
Comune di Sulmona	arch. Alessandro Litigante	Presente
Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere USRC	ing. Francesco Mattucci	Presente

Verificato che a fronte di 8 Amministrazioni convocate risultano presenti i rappresentanti unici di 5 Amministrazioni, il Presidente, ai sensi del comma 9 dell'art 57 quater del DL 104/2020, dichiara che la Conferenza è validamente costituita e introduce i lavori.

Descrizione dell'intervento da parte del RUP

L'esposizione da parte del RUP, arch. Capulli del Provveditorato, evidenzia come l'intervento scaturisca da un precedente appalto affidato dalla Provincia dell'Aquila e interrotto prima della conclusione dei lavori da parte della stessa amministrazione con una risoluzione in danno all'ATI appaltatrice, Determinazione Dirigenziale n. 49 del 16.05.2013, a causa di vizi nell'esecuzione dei lavori che hanno reso gli stessi non collaudabili.

In data 17/10/2014, in esecuzione del Decreto di Sequestro Preventivo emesso in data 09/10/2014 dal G.I.P. Dott. Giuseppe Romano Gargarella, la Guardia di Finanza disponeva il sequestro del corpo 1 e parte del corpo 3, nell'ambito del procedimento penale n.2771/2013.

In seguito con Decreto n.80 del 13/05/2016 il Presidente della Provincia determinava di procedere ad una revisione del progetto definitivo-esecutivo che tenesse conto delle mutate condizioni dello stato dei luoghi e prevedesse un'articolazione dei lavori in lotti funzionali al fine di consentire una ripresa

delle attività didattiche in funzione anche delle vicende giudiziarie in essere e di procedere al successivo affidamento dei lavori relativi al lotto 2 sulla base del progetto definitivo-esecutivo aggiornato.

In data 8/5/2017 con reg n. 1125 veniva stipulata apposita Convenzione fra la Provincia dell'Aquila e Provveditorato per la delega delle funzioni di: RUP, progettazione o revisione progettuale, procedure di scelta del contraente, stipula del contratto, Direzione lavori e coordinamento dei lavori in fase di esecuzione.

In data 27/1/2020 con nota prot 1894 è stata comunicata dal Provveditorato alla Provincia la stima preliminare dei costi dell'intervento, pari a € 8.625.000,00 a fronte di € 3.795.000,00 stimati dall'Amministrazione provinciale e posti a base di gara per il calcolo del compenso professionale della società Promedia e in data 17/2/2020 è stata discussa la problematica in sede di Commissione Consiliare Provinciale dando mandato agli organi tecnici affinché si studiasse la possibilità di limitare l'intervento al solo lotto 2.

Gli interventi consistono in:

- Opere di adeguamento sismico attraverso incamiciatura di travi e pilastri e mediante l'introduzione all'interno della maglia strutturale dell'edificio di controventi dissipativi isteretici (BRAD);
- Nuovi infissi interni ed esterni;
- Nuove pareti esterne e pareti interne;
- Nuove pavimentazioni interne in gres per bagni ed in pvc per le palestre;
- Controsoffitti solo per corridoi;
- Tinteggiature esterne e tinteggiature interne;
- Rifacimento impianti (elettrico, trasmissione dati e TV digitale terrestre, chiamata e citofonico, rilevazione incendi, diffusione sonora EVAC, antiallagamento, fotovoltaico, riscaldamento, idrico sanitario e idrico antincendio).

Il RUP evidenzia, relativamente ai pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, necessari per l'approvazione del progetto, che:

- L'edificio ricade in area urbana già edificata non sottoposta a particolari vincoli;
- Dal punto di vista urbanistico è coerente con la strumentazione vigente;
- Dal punto di vista edilizio l'intervento è ascrivibile alla lett. d) del c. 1 dell'art 3 del DPR 380/2001, «ristrutturazione edilizia»;
- La rispondenza alle NTC 2018 è stata verificata con Voto n. 372 dell'adunanza del 1/6/2021 del Comitato Tecnico Amministrativo;
- Al fine dell'acquisizione dei pareri di legge sono state convocate le seguenti amministrazioni: Corpo dei Vigili del Fuoco per la rispondenza ai requisiti di cui al DPR 151/2011 e MIUR – Ufficio scolastico Regionale per l'Abruzzo per la conformità alla normativa di settore (fra cui il DM 18/12/1975);
- Si richiede l'espressione del parere da parte del Comune di Sulmona, membro a diritto della Conferenza, relativamente alla conformità urbanistica ed edilizia.

Elenco degli elaborati

In allegato.

Quadro Economico

Progetto Esecutivo			
A) LAVORI		€ 3 890 000,00	
1)	OPERE EDILI		€ 3 168 985,06
2)	IMPIANTI MECCANICI		€ 224 583,36
3)	IMPIANTI IDRICO E ANTINCENDIO		€ 134 075,76
4)	IMPIANTI ELETTRICI		€ 266 179,66
	TOTALE LAVORI		€ 3 793 823,84
	Oneri della Sicurezza		€ 96 176,16

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 820 159,10	
1)	Imprevisti sui lavori ed altri accantonamenti	€	29 401,47
2)	Incentivi (2% su A) 2,00%	€	77 800,00
3)	Spese tecniche per Progettazione Esecutiva e CSP	€	79 291,84
4)	Spese tecniche per Direzione Lavori e CSE	€	115 000,00
5)	Spese per attività di consulenza e di supporto per la verifica della progettazione	€	10 000,00
6)	Attività di consulenza o di supporto (C.R.T.A.) 0,20%	€	7 780,00
7)	Spese tecniche collaudo tecnico-amministrativo e collaudo statico	€	15 000,00
7)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato	€	5 000,00
8)	Spese per commissioni di gara	€	10 000,00
9)	Spese per pubblicità gara lavori	€	5 000,00
10)	Spese per componenti bonari	€	15 000,00
11)	Oneri previdenziali spese tecniche e commissioni di gara (5+7+8+9+11) 4,00%	€	8 771,67
12)	IVA su lavori ed imprevisti 10,00%	€	391 940,15
13)	IVA su Spese tecniche, collaudi e consulenze 22,00%	€	50 173,97
C) TOTALE A)+B)		€ 4 710 159,10	

Svolgimento della Conferenza

Il Presidente evidenzia che, in seguito all'esame già effettuato dalla Conferenza ed espresso con la Determinazione 2/2021 del 21/9/2021, restano da risolvere solo le criticità relative al procedimento di cui al DPR 151/2011.

Il Rappresentante della Prefettura comunica che, dopo le integrazioni progettuali trasmesse, si possa esprimere da parte delle Amministrazioni periferiche dello Stato convocate per la presente conferenza (il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco e l'Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo) parere positivo con le seguenti prescrizioni:

- Per i locali destinati a laboratori, per quanto applicabili ed in particolare per quelli destinati ad aule didattiche, siano osservato quanto previsto dal combinato disposto dei p.ti 5.6 e 6.1 del DM 26/8/92 con particolare riferimento ai requisiti delle uscite e il senso di apertura delle porte dei vari locali dovrà essere tale da non provocare ostacolo dei percorsi d'esodo previsti o pericolo;
- Per l'eventuale realizzazione di impianti di climatizzazione, siano osservate le disposizioni tecniche di cui all'art. 2 del DM 10/3/2020, con valutazione della specifica tecnica dell'impianto e con particolare riferimento al tipo di fluido utilizzato e alle caratteristiche di installazione delle macchine, dimostrando il soddisfacimento dei requisiti di sicurezza dell'installazione tecnica in conformità alla regola d'arte applicabile;
- Relativamente alla eventuale installazione dei controsoffitti, per quanto applicabile, sia osservato quanto disposto in via generale nella L.C. del M.I., D.VV.F.S.P. e D.C. prot DCPST/A4/283/FR del 16/1/2004 e ssmmii;

- Siano attuati, per quanto applicabili, gli obblighi, le indicazioni ed i criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro previsti dal DLgs 81/08 e ssmmii e dal punto 12 del DM 26/8/92 e ssmmii anche secondo le modalità di cui al DM 10/3/98;

Inoltre il rappresentante dei VVF comunica la necessità della trasmissione della modulistica per la richiesta di valutazione del progetto e dell'attestato del versamento dei diritti.

Il RUP risponde che la modulistica è già agli atti del Provveditorato insieme alla attestazione di versamento per l'attività 67.4 C "Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 300 persone presenti" pari a 400€ e si impegna a trasmetterla tempestivamente. Il rappresentante dei VVF indica che oltre alla attività indicata è necessario procede al versamento di ulteriori € 200 per l'attività 74.2.B "Impianti per la produzione di calore alimentabili a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 350 Kw e inferiore a 700 Kw" in mancanza del quale non potrà essere formalizzato il parere.

Il rappresentante dell'USRC esprime parere favorevole con le seguenti prescrizioni:

- L'utilizzo di eventuali economie di gara deve essere preventivamente comunicato all'USRC;
- La spesa relativa alla realizzazione dei lavori deve essere comprovata mediante la trasmissione della documentazione necessaria (delibera/determina di approvazione del progetto, delibera/determina di approvazione QTE post gara, delibera/determina aggiudicazione definitiva, delibera/determina di affidamento lavori e incarichi, Contratto di appalto/Incarico, determinazioni di approvazione e liquidazione SAL, Certificato di pagamento, fatture e mandati...), ai fini della rendicontazione da parte dell'USRC alla competente Ragioneria Territoriale dello Stato. La mancata o incompleta trasmissione di dette informazioni comporta la sospensione dell'erogazione delle risorse spettanti per la realizzazione degli interventi.
- I trasferimenti delle risorse, a valere sulla Deliberazione Cipe n. 47/2009, non ancora erogate dall'USRC, sono subordinati alla trasmissione di tutta la documentazione (in originale) relativa alla rendicontazione delle somme già trasferite, al fine di consentire al Titolare dell'USRC di assolvere all'obbligo di rendicontazione alla competente Ragioneria Territoriale dello Stato;
- L'intervento in oggetto viene monitorato nella Banca Dati Unitaria per le politiche regionali finanziate con risorse aggiuntive comunitarie e nazionali in ambito QSN 2007-2013, istituita presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze e sul portale Avejanet del sito www.usrc.it al fine di adempiere alle disposizioni del DM del 29/10/2012;
- L'Ente beneficiario dei trasferimenti in parola è tenuto ad assolvere all'obbligo di aggiornamento dell'Anagrafe Edilizia Scolastica nei confronti della Regione Abruzzo, in base all'art. 7 della legge 23/1996 che prevede, nell'ambito del Sistema Informativo del Ministero della Pubblica Istruzione, la realizzazione di un'Anagrafe Nazionale dell'Edilizia Scolastica ed in base alla D.G.R. n. 483 del 30 marzo 2000, con la quale la Regione Abruzzo ha aderito al progetto ministeriale.

Pertanto la Conferenza, all'unanimità dei presenti, si esprime per l'approvazione del progetto con le prescrizioni sopra riportate.

Tutto ciò premesso e considerato, e rilevato l'accordo di tutte le Amministrazioni intervenute,

LA CONFERENZA PERMANENTE

ai sensi e per gli effetti dell'art 57 quater del DL 104/2020 e della L 241/1990, sulla scorta degli atti esaminati e ritenuto pertanto che sussistono le condizioni per l'adozione della determinazione motivata di conclusione della Conferenza Permanente

DETERMINA

- di approvare il progetto esecutivo “Lavori di messa in sicurezza dell'Istituto Scolastico sede dell'ITC-ITG A. De Nino - R. Morandi” per un importo lavori di € 948.793,47 e un importo complessivo di € 1.400.000,00;
- di demandare al Rup l'osservazione delle prescrizioni evidenziate dai lavori dalla Conferenza Permanente e riportate nella presente Determinazione.

DENOMINAZIONE AMMINISTRAZIONE PARTECIPANTE	RAPPRESENTANTE UNICO	FIRMA
Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili – Presidente della Conferenza Permanente	ing. Vittorio Rapisarda Federico	documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs. 82/2005
Prefettura dell'Aquila	dott. Emanuele D'Amico	documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs. 82/2005
Provincia dell'Aquila	dott. Angelo Caruso	documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs. 82/2005
Comune di Sulmona	arch. Alessandro Litigante	documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs. 82/2005
Ufficio Speciale per la Ricostruzione dei Comuni del Cratere USRC	ing. Francesco Mattucci	documento firmato digitalmente ai sensi del DLgs. 82/2005

IL SEGRETARIO
(arch. Domenico Capulli)



Firmato digitalmente da: LITIGANTE ALESSANDRO
Ruolo: architetto
Organizzazione: ORDINE ARCHITETTI PRC PROV. PESCARA
Matr. Comune di Sulmona
Data: 16/03/2022 15:25



Firmato digitalmente da:
EMANUELE D'AMICO
Ministero dell'Interno
Firmato il 16/03/2022 15:25
Seriale Certificato: 8538
Valido dal 24/07/2019 al 24/07/2022
TI Trust Technologies per il Ministero dell'Interno CA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Provveditorato Interregionale alle OO. PP. Lazio, Abruzzo Sardegna

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ISTITUTO SCOLASTICO SEDE DELL'ITC – ITG “A. DE NINO – R. MORANDI” DI SULMONA

PROGETTO ESECUTIVO

N.Progr.	Id.Tav.	Attività	Descrizione	Scala	Nome file
ARCHITETTONICO					
1	AR 501	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Inquadramento Territoriale e Planimetria Generale	varie	18013_AR_501.dwg
2	AR 502	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Seminterrato Stato Di Fatto	1:100	18013_AR_502.dwg
3	AR 503	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Terra Stato Di Fatto	1:100	18013_AR_503.dwg
4	AR 504	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Primo Stato Di Fatto	1:100	18013_AR_504.dwg
5	AR 505	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Secondo Stato Di Fatto	1:100	18013_AR_505.dwg
6	AR 506	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Copertura Stato Di Fatto	1:100	18013_AR_506.dwg
7	AR 507	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Seminterrato Stato Di Progetto	1:100	18013_AR_507.dwg
8	AR 508	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Terra Stato Di Progetto	1:100	18013_AR_508.dwg
9	AR 509	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Primo Stato Di Progetto	1:100	18013_AR_509.dwg
10	AR 510	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Secondo Stato Di Progetto	1:100	18013_AR_510.dwg
11	AR 511	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Seminterrato 1/2 Demolizioni e Ricostruzioni	1:100 1:50	18013_AR_511.dwg
12	AR 512	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Seminterrato 2/2 Demolizioni e Ricostruzioni	1:100 1:50	18013_AR_512.dwg
13	AR 513	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Terra Demolizioni e Ricostruzioni	1:100 1:50	18013_AR_513.dwg
14	AR 514	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Primo Demolizioni e Ricostruzioni	1:100 1:50	18013_AR_514.dwg
15	AR 515	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Secondo Demolizioni e Ricostruzioni	1:100 1:50	18013_AR_515.dwg
16	AR 516	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Prospetti e Sezioni 1 / 3 Stato Di Fatto e Di Progetto	1:100	18013_AR_516.dwg
17	AR 517	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Prospetti e Sezioni 2 / 3 Stato Di Fatto e Di Progetto	1:100	18013_AR_517.dwg
18	AR 518	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Prospetti e Sezioni 3 / 3 Stato Di Fatto e Di Progetto	1:100	18013_AR_518.dwg
19	AR 519	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Abaco Infissi Interni	1:20	18013_AR_519.dwg
20	AR 520	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Abaco Infissi Esterni 1 / 3	1:50	18013_AR_520.dwg
21	AR 521	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Abaco Infissi Esterni 2 / 3	1:50	18013_AR_521.dwg
22	AR 522	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Abaco Infissi Esterni 3 / 3	1:50	18013_AR_522.dwg
23	AR 523	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Particolari Costruttivi	varie	18013_AR_523.dwg
24	CF 501	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Pianta Piano Seminterrato Codifica Finiture	1:100	18013_CF_501.dwg

N.Progr.	Id.Tav.	Attività	Descrizione	Scala	Nome file
25	CF 502	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Planta Piano Terra Codifica Finiture	1:100	18013_CF_502.dwg
26	CF 503	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Planta Piano Primo Codifica Finiture	1:100	18013_CF_503.dwg
27	CF 504	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Planta Piano Secondo Codifica Finiture	1:100	18013_CF_504.dwg
STRUTTURALE					
28	ST 501	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Fondazione - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_501.dwg
29	ST 502	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 3.5m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_502.dwg
30	ST 503	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 7.5m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_503.dwg
31	ST 504	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 11m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_504.dwg
32	ST 505	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 14.7m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_505.dwg
33	ST 506	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 17.7m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_506.dwg
34	ST 507	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Fondazione - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_507.dwg
35	ST 508	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 3.5m - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_508.dwg
36	ST 509	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 7.5m - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_509.dwg
37	ST 510	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 11m - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_510.dwg
38	ST 511	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Carpenteria Impalcato Quota 14.7m - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_511.dwg
39	ST 512	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Controventi Dissipativi Brad	Varie	18013_ST_512.dwg
40	ST 513	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 5 - Incamiciature In Acciaio	Varie	18013_ST_513.dwg
41	ST 514	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 6 - Carpenteria Impalcati Quota 3.5m-7.5m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_514.dwg
42	ST 515	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 6 - Carpenteria Impalcati Quota 3.5m-7.5m - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_515.dwg
43	ST 516	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 6 - Incamiciature In Acciaio	Varie	18013_ST_516.dwg
44	ST 517	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 2 - Carpenteria Impalcato Quota 3.5m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_517.dwg
45	ST 518	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 2 - Carpenteria Impalcato Quota 7.5m - Stato Di Fatto	1:50	18013_ST_518.dwg
46	ST 519	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 2 - Carpenteria Impalcato Quota 3.5m - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_519.dwg
47	ST 520	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 2 - Carpenteria Impalcato Quota 7.5m - Stato Di Progetto	1:50	18013_ST_520.dwg
48	ST 521	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 2 - Carpenteria Struttura In Acciaio Di Collegamento	1:50	18013_ST_521.dwg
49	ST 522	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Corpo 2 - Incamiciature In Acciaio	Varie	18013_ST_522.dwg
50	ST 523	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Disegni Dissipatori BRAD - FIP Industriale	Varie	18013_ST_523.dwg
PREVENZIONE INCENDI					
51	IA 501	PREVENZIONE INCENDI	Planta Piano Seminterrato Dispositivi di Protezione Antincendio	1:100	18013_IA_501.dwg
52	IA 502	PREVENZIONE INCENDI	Planta Piano Seminterrato Terra Dispositivi di Protezione Antincendio	1:100	18013_IA_502.dwg
53	IA 503	PREVENZIONE INCENDI	Planta Piano Primo Dispositivi di Protezione Antincendio	1:100	18013_IA_503.dwg
54	IA 504	PREVENZIONE INCENDI	Planta Piano Secondo Dispositivi di Protezione Antincendio	1:100	18013_IA_504.dwg

N.Progr.	Id.Tav.	Attività	Descrizione	Scala	Nome file
IMPIANTO ELETTRICO					
55	IE 501	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Quadri Elettrici	–	18013_IE_501.dwg
56	IE 502	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Schema Distribuzione a Blocchi	–	18013_IE_502.dwg
57	IE 503	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Elaborato Rilevamento Zone di pertinenza quadri	1:250	18013_IE_503.dwg
58	IE 504	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Distribuzione principale e F.M. 1/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_504.dwg
59	IE 505	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Distribuzione principale e F.M. 2/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_505.dwg
60	IE 506	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Distribuzione principale e F.M. Pianta Piano Terra	1:50	18013_IE_506.dwg
61	IE 507	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Distribuzione principale e F.M. Pianta Piano Primo	1:50	18013_IE_507.dwg
62	IE 508	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Distribuzione principale e F.M. Pianta Piano Secondo	1:50	18013_IE_508.dwg
63	IE 509	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Illuminazione 1/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_509.dwg
64	IE 510	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Illuminazione 2/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_510.dwg
65	IE 511	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Illuminazione Pianta Piano Terra	1:50	18013_IE_511.dwg
66	IE 512	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Illuminazione Pianta Piano Primo	1:50	18013_IE_512.dwg
67	IE 513	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Elettrici Illuminazione Pianta Piano Secondo	1:50	18013_IE_513.dwg
68	IE 514	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Speciali (Fonia-Dati e Diffusione sonora) 1/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_514.dwg
69	IE 515	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Speciali (Fonia-Dati e Diffusione sonora) 2/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_515.dwg
70	IE 516	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Speciali (Fonia-Dati e Diffusione sonora) Pianta Piano Terra	1:50	18013_IE_516.dwg
71	IE 517	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Speciali (Fonia-Dati e Diffusione sonora) Pianta Piano Primo	1:50	18013_IE_517.dwg
72	IE 518	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianti Speciali (Fonia-Dati e Diffusione sonora) Pianta Piano Secondo	1:50	18013_IE_518.dwg
72	IE 519	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Fonia-Dati Schema funzionale	–	18013_IE_519.dwg
73	IE 520	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Diffusione sonora Schema funzionale	–	18013_IE_520.dwg
73	IE 521	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Rivelazione fumi 1/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_521.dwg
74	IE 522	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Rivelazione fumi 2/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IE_522.dwg
74	IE 523	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Rivelazione fumi Pianta Piano Terra	1:50	18013_IE_523.dwg
75	IE 524	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Rivelazione fumi Pianta Piano Primo	1:51	18013_IE_524.dwg
75	IE 525	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Rivelazione fumi Pianta Piano Secondo	1:52	18013_IE_525.dwg

N.Progr.	Id.Tav.	Attività	Descrizione	Scala	Nome file
76	IE 526	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Impianto Rivelazione fumi Schema funzionale e Disegni dell'alimentazione	–	18013_IE_526.dwg
IMPIANTO IDRICO SANITARIO					
77	II 501	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario e Antincendio Linee Adduzione 1/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_II_501.dwg
78	II 502	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario Linee Adduzione 2/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_II_502.dwg
79	II 503	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario e Antincendio Linee Adduzione Pianta Piano Terra	1:50	18013_II_503.dwg
80	II 504	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario e Antincendio Linee Adduzione Pianta Piano Primo	1:50	18013_II_504.dwg
81	II 505	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario e Antincendio Linee Adduzione Pianta Piano Secondo	1:50	18013_II_505.dwg
82	II 506	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario Linee Acque Reflue Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_II_506.dwg
83	II 507	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario Linee Acque Reflue Pianta Piano Terra	1:50	18013_II_507.dwg
84	II 508	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario Linee Acque Reflue Pianta Piano Primo	1:50	18013_II_508.dwg
85	II 509	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario Linee Acque Reflue Pianta Piano Secondo	1:50	18013_II_509.dwg
78	II 510	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Rete Idrica Antincendio Planimetria Esterna	1:200	18013_II_510.dwg
79	II 511	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Schema Funzionale Centrale Antincendio	–	18013_II_511.dwg
IMPIANTO TERMOMECCANICO					
80	IT 501	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Impianto Termico 1/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IT_501.dwg
81	IT 502	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Impianto Termico 2/2 Pianta Piano Seminterrato	1:50	18013_IT_502.dwg
82	IT 503	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Impianto Termico Pianta Piano Terra	1:50	18013_IT_503.dwg
83	IT 504	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Impianto Termico Pianta Piano Primo	1:50	18013_IT_504.dwg
84	IT 505	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Impianto Termico Pianta Piano Secondo	1:50	18013_IT_505.dwg
85	IT 506	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICOSANITARIO	Schema Funzionale Centrale Termica	–	18013_IT_506.dwg
ELABORATI DESCRITTIVI					
86	RL 501	DESCRITTIVA	Relazione Generale	–	18013_RL_501.pdf
87	RL 502	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica Opere Architettoniche	–	18013_RL_502.pdf
88	RL 503	DESCRITTIVA	Relazione Geologica, Idrologica e Idraulica	–	18013_RL_503.pdf
89	RL 504	DESCRITTIVA	Relazione di Indagine sui Materiali Esistenti	–	18013_RL_504.pdf
90	RL 505	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica per le Opere Strutturali	–	18013_RL_505.pdf
91	RL 506	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica per gli Impianti Tecnologici	–	18013_RL_506.pdf
92	RL 507	DESCRITTIVA	Calcoli Esecutivi delle Strutture Corpo 2	–	18013_RL_507.pdf
93	RL 508	DESCRITTIVA	Calcoli Esecutivi delle Strutture Corpo 5	–	18013_RL_508.pdf
94	RL 509	DESCRITTIVA	Calcoli Esecutivi delle Strutture Corpo 6	–	18013_RL_509.pdf
95	RL 510	DESCRITTIVA	Calcoli Esecutivi degli Impianti	–	18013_RL_510.pdf

N.Progr.	Id.Tav.	Attività	Descrizione	Scala	Nome file
96	RL 511	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica sul Risparmio Energetico Al Sensi della Legge 10/91	–	18013_RL_511.pdf
97	RA 501	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica Prevenzione Incendi	–	18013_RA_501.pdf
98	CA 501	DESCRITTIVA	Schema di contratto	–	18013_CA_501.pdf
99	CA 502	DESCRITTIVA	Capitolato Speciale D'appalto - Parte Prima Definizione Tecnica Ed Economica Dei Lavori	–	18013_CA_502.pdf
100	CA 503	DESCRITTIVA	Capitolato Speciale D'appalto - Parte Seconda Prescrizioni Tecniche	–	18013_CA_503.pdf
101	CM 501	DESCRITTIVA	Elenco Prezzi Unitari	–	18013_CM_501.pdf
102	CM 502	DESCRITTIVA	Analisi Dei Prezzi	–	18013_CM_502.pdf
103	CM 503	DESCRITTIVA	Computo Metrico	–	18013_CM_503.pdf
104	CM 504	DESCRITTIVA	Stima Di Progetto	–	18013_CM_504.pdf
105	CM 505	DESCRITTIVA	Quadro D'incidenza Percentuale Della Quantità Di Mano D'opera	–	18013_CM_505.pdf
106	CM 506	DESCRITTIVA	Quadro Tecnico Economico	–	18013_CM_506.pdf
107	PS 501	DESCRITTIVA	Piano Di Sicurezza E Coordinamento - Al Sensi Del D.Lgs. 09/04/2008 n°81 Titolo IV -	–	18013_PS_501.pdf
108	PM 501	DESCRITTIVA	Piano Di Manutenzione dell'Opera e delle sue Parti	–	18013_PM_501.pdf
109	PM 502	DESCRITTIVA	Piano Di Manutenzione delle strutture	–	18013_PM_502.pdf
110	CL 501	DESCRITTIVA	Cronoprogramma Dei Lavori	–	18013_CL_501.pdf
111	EE 501	DESCRITTIVA	Elenco Elaborati	–	18013_EE_501.pdf

Elenco elaborati documentazione progettuale integrativa:

AR 516 Progettazione architettonica: Prospetti e sezioni 1 di 3 Stato di fatto e di progetto

AR 517 Progettazione architettonica: Prospetti e sezioni 2 di 3 Stato di fatto e di progetto

AR 518 Progettazione architettonica: Prospetti e sezioni 3 di 3 Stato di fatto e di progetto

LA 501 Prevenzione Incendi: Dispositivi di protezione antincendio Piano Seminterrato

LA 502 Prevenzione Incendi: Dispositivi di protezione antincendio Piano Terra

LA 503 Prevenzione Incendi: Dispositivi di protezione antincendio Piano Primo

LA 504 Prevenzione Incendi: Dispositivi di protezione antincendio Piano Secondo

LA 505 Prevenzione Incendi: Planimetria generale antincendio

RA 501 Prevenzione Incendi: Relazione Tecnica Specialistica