



AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

## VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016)

**Progetto:** **Messa in Sicurezza e Riqualificazione mediante intervento di sostituzione edilizia della Scuola infanzia Villa Adele”.**

**CUP: B61B22000770006 CIG: 95533043DB**

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

**Progettisti:** RTP PLANIR srl (Capogruppo Mandataria) - P.IVA 03284630831.

**Verifica del progetto esecutivo in esame ai sensi dell’art. 26 D. Lgs. n. 50/2016.**

Al fine della validazione del progetto esecutivo in epigrafe, il sottoscritto **ing. Maurizio Barbano** in qualità di RUP esperisce il seguente verbale ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016.

### PREMESSO CHE

- il Responsabile Unico del Procedimento è l’**ing. Maurizio Barbano** (giusta Disposizione Dirigenziale n. 83 del 06/12/2022;
- con Determinazione Dirigenziale n. 78 del 20/12/2022 - I.G. n. 046 del 04/01/2023, al RTP PLANIR srl (Capogruppo Mandataria) - P.IVA 03284630831 sono stati affidati i servizi professionali relativi all’intervento di “Messa in Sicurezza e Riqualificazione mediante intervento di sostituzione edilizia della scuola dell’infanzia Villa Adele”, per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- con Disposizione Dirigenziale per l’intervento in oggetto sono stati nominati, ai sensi del comma 2 dell’art. 113 del D.lgs. 50/2016, l’arch. Stefania Ferraiuolo e l’ing. Marianna Vanacore rispettivamente come Direttore dei Lavori e Collaudatore Statico;
- con Disposizione del Direttore Generale n. 24 del 13/07/2023 è stata adeguata la composizione dei Comitati Tecnici di cui alla disposizione del Direttore Generale n. 7/2023 al nuovo organigramma

**AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI**  
**Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri**

del Comune di Napoli e, per l'effetto, approvare il seguente adeguamento della composizione dei tre Comitati Tecnici per la verifica, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, dei progetti per appalti e concessioni di lavori di importo compreso tra un milione di euro e la soglia comunitaria di cui all'art. 35 del medesimo decreto legislativo;

- il progetto esecutivo è stato verificato dai soggetti preposti alla verifica, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016, come da rapporto conclusivo trasmesso con nota PG/2023/514271 del 21/06/2023;

**AVENDO VERIFICATO I SEGUENTI ASPETTI**

- a) La completezza della progettazione è espletata;
- b) Il quadro economico in tutti i suoi aspetti è coerente e completo;
- c) Le soluzioni progettuali scelte sono appaltabili a norma di legge;
- d) Sussistono i presupposti per la durabilità nel tempo delle opere da realizzarsi;
- e) I rischi di introduzione di varianti e di contenziosi sono minimi;
- f) Risulta possibile l'ultimazione dei lavori nei tempi previsti;
- g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, in virtù delle adempienze agli obblighi descritti nel D. Lgs. 81/08, è accertata;
- h) I prezzi unitari sono adeguati;
- i) Le opere del presente progetto sono manutenibili.

**VISTO INOLTRE CHE**

- ha dato esito favorevole il rapporto conclusivo di cui all'Allegato n. 1, redatto dal soggetto preposto alla verifica del progetto, riportante le risultanze dell'attività svolta, in analogia anche alle indicazioni di cui agli artt. 52, 53 e 106 del D.P.R. 207/2010 il quale, pur essendo stato abolito, non risulta ancora sostituito da norme di dettaglio rispetto ai metodi di validazione;
- il progetto esecutivo è conforme alla normativa vigente in materia di appalti pubblici.

**TENUTO CONTO CHE**

- lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto, di cui agli allegati n. 1, è avvenuta in contraddittorio con i progettisti incaricati che si esprimono in maniera favorevole in ordine a tale conformità del progetto ai sensi del comma 3, art. 26 del D. Lgs. 50/2016.

**AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI**  
**Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri**

Tutto ciò premesso, visto e verificato, il sottoscritto ing. Maurizio Barbano, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento

VALIDA

ai sensi e per gli effetti del comma 8 dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, il suddetto progetto esecutivo in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Napoli, 10-08-2023

Sottoscritta digitalmente da  
il RUP- Funzionario P.O.  
ing. Maurizio Barbano

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e ss.mm.ii. (CAD). Il presente atto è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005

## **ALLEGATO n.1**

### **RAPPORTO CONCLUSIVO SULL'ATTIVITÀ DI VERIFICA**

VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO RAPPORTO CONCLUSIVO (art.26 comma 8 D.lgs.50/2016)			
Oggetto:	"Messa in Sicurezza e Riqualificazione mediante intervento di sostituzione edilizia del Plesso Infanzia dell'I.C.80° Berlinguer" - CUP: B61B22000760006 - CIG: 9551960EBD		
	CRITERI GENERALI DELLA VERIFICA		VERIFICA
	a	affidabilità	
	1	verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;	√
	2	verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;	√
	b	completezza ed adeguatezza	
	1	verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;	√
	2	verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;	√
	3	verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;	√
	4	verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;	√
	5	verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;	√
	6	verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;	√
	c	leggibilità, coerenza e ripercorribilità	
	1	verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;	√
	2	verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;	√
	3	verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;	√
	d	compatibilità	
	1	la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;	√
	2	la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:	√
	a	inserimento ambientale;	√
	b	impatto ambientale;	√
	c	funzionalità e fruibilità;	√

## AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI


### Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

	d	stabilità delle strutture;	√
	e	topografia e fotogrammetria;	√
	f	sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;	√
	g	Igiene, salute e benessere delle persone;	√
	h	superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;	√
	i	sicurezza antincendio;	√
	l	inquinamento;	√
	m	durabilità e manutenibilità;	√
	n	coerenza dei tempi e dei costi;	√
	o	sicurezza ed organizzazione del cantiere	√
	Verificadelladocumentazione		
	a	Relazioni generali	√
	1	verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente.	√
	b	Relazioni di calcolo	
	1	verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normativa e regolamentari pertinenti al caso in esame;	√
	2	verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione allivello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;	√
	3	verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;	√
	4	verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;	√
	5	verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;	√
	c	Relazioni specialistiche	√
	1	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le specifiche esplicitate dal committente;	√
	2	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le norme cogenti;	√
	3	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;	√
	4	verificare che i contenuti presenti siano coerenti con le regole di progettazione;	√
	d	Elaborati grafici	
	1	verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ave non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;	√
	e	schema di contratto e capitolati	
	1	verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare inoltre il	√

## AREA EDILIZIA SCOLASTICA E BENI CONFISCATI

### Servizio Edilizia Scolastica e Supporto alle strutture tecniche per lavori pubblici ed espropri

		coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione	
	f	Documentazione di stima economica	
	1	verificare che i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	√
	2	verificare che i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;	√
	3	verificare che siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi;	√
	4	verificare che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;	√
	5	verificare che gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;	√
	6	verificare che i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;	√
	7	verificare che le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;	√
	8	verificare che i totali calcolati siano corretti;	√
	9	verificare che il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice;	√
	10	verificare che le stime economiche relative ai piani di gestione e manutenzione siano riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente;	√
	11	verificare che i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;	√
	g	Piano di sicurezza e di coordinamento	
	1	verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono aver un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;	√
	h	quadro economico	
	1	verificare che sia stato redatto conformemente	√
	i	approvazioni e autorizzazioni	
	1	accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.	√
Disposizioni preliminari per gli appalti e le concessioni di lavori pubblici			
	a	accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;	√
	b	assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;	√
	c	Consequente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.	√

 COMUNE DI NAPOLI	SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA'
	VERIFICA PROGETTAZIONE OPERE PUBBLICHE
Area Manutenzione Servizio Supporto ai RUP	

	RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA
--	---------------------------------

**OGGETTO:** Progetto esecutivo "MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE MEDIANTE INTERVENTO DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLA SCUOLA INFANZIA VILLA ADELE- 15° CIRCOLO DIDATTICO"

#### RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

Con riferimento al progetto esecutivo indicato in oggetto, elaborato dal **RTP "PLANIR srl"**

#### IL COMITATO DI VERIFICA


- ✧ Presa visione del progetto trasmesso
- ✧ Accertato che gli interventi rispondono alle esigenze espresse nel medesimo progetto.
- ✧ Tenuto conto degli esiti delle verifiche effettuate in data 30 giugno come da verbali di pari data allegati e formante parte integrante del presente atto.

**Dà atto dell'esito della verifica sulla documentazione di cui sopra:**

#### ESITO DELLA VERIFICA

- ☒ **POSITIVO**
- ☐ **POSITIVO CON OSSERVAZIONI**, per le seguenti Non Conformità la cui risoluzione è rimandata al successivo livello progettuale:
- ☐ **NEGATIVO** (specificare motivazioni ed elencare le NC rilevate e non superate, specificandone la gravità)

e pertanto:

 COMUNE DI NAPOLI	<b>SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA'</b>
	<b>VERIFICA PROGETTAZIONE OPERE PUBBLICHE</b>
Area Manutenzione Servizio Supporto ai RUP	

## D I C H I A R A

ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.lgs 50/2016, che le risultanze dell'attività di verifica svolta consentono di ritenere il progetto in questione adeguato e conforme alla normativa vigente, per il livello di progettazione considerato

Si allegano al presente verbale:

- ▲ verbali di riunione di verifica

Il Comitato di Verifica

*Paolo Grotto*

*Maurizio Barbera*

*Alessandro*

*Giuseppe*

*Anna Maria Stella*



# **RAPPORTO CONCLUSIVO SULL'ATTIVITÀ DI VERIFICA DEL LIVELLO ESECUTIVO PROGETTUALE DA PARTE DEL SOGGETTO PREPOSTO ALLA VERIFICA**

**(art. 26, comma 8 del D. Lgs n. 50/2016)**

L'esame degli elaborati progettuali ha comportato un'analisi approfondita comparativa tra le varie esigenze specifiche richieste dalla committenza al progettista e quanto dallo stesso prodotto con la redazione delle varie parti del progetto di loro competenza. È stato riscontrato un adeguato livello di progettazione, pertanto, alla luce di quanto appurato e verificato con le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, si ritiene di concludere l'attività di verifica con un positivo parere di piena e sostanziale conformità del progetto con quanto previsto dalle norme vigenti sui lavori pubblici. Per tanto, alla luce di quanto appurato e verificato, si ritiene di concludere l'attività di verifica con un positivo parere di piena e sostanziale conformità del progetto con quanto previsto dalle norme vigenti sui lavori pubblici.

Napoli, 18/10/2023

sottoscritto digitalmente

Il Tecnico incaricato - RUP

Ing. Maurizio Barbano

*La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 7/3/2005, n 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli ,ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 82/2005.*

## **ALLEGATO n.2**

<b>ELENCO ELABORATI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA</b>					
<b>N°</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>ELABORATO</b>	<b>CODICE</b>	<b>DATA</b>	<b>REV.</b>
00		ELENCO ELABORATI	VAD.GEN.00	13-mag-23	00
01	A_SIC	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	VAD.SIC.R01	13-mag-23	00
02	A_SIC	PIANO DELLE DEMOLIZIONI	VAD.SIC.R02	13-mag-23	00
03	A_SIC	FASCICOLO DELL'OPERA	VAD.SIC.R03	13-mag-23	00
04	A_SIC	COSTI DELLA SICUREZZA	VAD.SIC.R04	13-mag-23	00
05	A_SIC	CRONOPROGRAMMA	VAD.SIC.R05	13-mag-23	00
06	A_SIC	LAYOUT DI CANTIERE	VAD.SIC.T01	13-mag-23	00
07	B_ECON	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI	VAD.ECON.R01	13-mag-23	00
08	B_ECON	ELENCO PREZZI UNITARI	VAD.ECON.R02	13-mag-23	00
09	B_ECON	ANALISI PREZZI UNITARI	VAD.ECON.R03	13-mag-23	00
10	B_ECON	INCIDENZA DELLA MANODOPERA	VAD.ECON.R04	13-mag-23	00
11	B_ECON	CORRISPETTIVI PROFESSIONALI	VAD.ECON.R05	13-mag-23	00
12	B_ECON	QUADRO ECONOMICO	VAD.ECON.R06	13-mag-23	00
13	C_GEN	Relazione generale tecnica e illustrativa	VAD.GEN.R01	13-mag-23	00
14	C_GEN	Piano gestione dei rifiuti	VAD.GEN.R02	13-mag-23	00
15	C_GEN	Relazione di sostenibilità dell'opera	VAD.GEN.R03	13-mag-23	00
16	C_GEN	Capitolato speciale di appalto	VAD.GEN.R04	13-mag-23	00
17	C_GEN	Schema di contratto	VAD.GEN.R05	13-mag-23	00
18	C_GEN	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	VAD.GEN.R06	13-mag-23	00
19	C_GEN	RELAZIONE RISCHIO RADON	VAD.GEN.R07	13-mag-23	00
20	C_GEN	RELAZIONE CRITERI MINIMI AMBIENTALI	VAD.GEN.R08	13-mag-23	00
20	D_ELA	INQUADRAMENTO	VAD.ELA.T01	13-mag-23	00
21	D_ELA	PIANTE STATO DI FATTO	VAD.ELA.T02	13-mag-23	00
22	D_ELA	PIANTA COPERTURE DI PROGETTO	VAD.ELA.T03	13-mag-23	00
23	D_ELA	PIANTA PIANO TERRA DI PROGETTO	VAD.ELA.T04	13-mag-23	00
24	D_ELA	PIANTA QUOTA +4,35 M DI PROGETTO	VAD.ELA.T05	13-mag-23	00
25	D_ELA	PROSPETTI DI PROGETTO	VAD.ELA.T06	13-mag-23	00
26	D_ELA	SEZIONI DI PROGETTO	VAD.ELA.T07	13-mag-23	00
27	D_ELA	PIANTA DELLE FINITURE DI PROGETTO	VAD.ELA.T08	13-mag-23	00
28	D_ELA	PIANTA DEI CONTROSOFFITTI DI PROGETTO	VAD.ELA.T09	13-mag-23	00
29	D_ELA	VISTE TRIDIMENSIONALI DI PROGETTO	VAD.ELA.T10	13-mag-23	00
30	D_ELA	ABACO DEGLI INFISSI DI PROGETTO	VAD.ELA.T11	13-mag-23	00
31	D_ELA	PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI PROGETTO	VAD.ELA.T12	13-mag-23	00

32	D_ELA	PIANTA SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	VAD.ELA.T13	13-mag-23	00
33	E_VVF	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	VAD.VVF.R01	13-mag-23	00
34	E_VVF	DOTAZIONI ANTINCENDIO E VIE DI ESODO	VAD.VVF.T01	13-mag-23	00
35	F_STR	RELAZIONE TECNICA GENERALE E DI MODELLAZIONE SISMICA	VAD.STR.R01	13-mag-23	00
36	F_STR	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE E FASCICOLI	VAD.STR.R02	13-mag-23	00
37	F_STR	RELAZIONE SUI MATERIALI	VAD.STR.R03	13-mag-23	00
38	F_STR	RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	VAD.STR.R04	13-mag-23	00
39	F_STR	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE STRUTTURALI	VAD.STR.R05	13-mag-23	00
40	F_STR	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO SPICCATO E FILI FISSI	VAD.STR.T01	13-mag-23	00
41	F_STR	PIANTA FONDAZIONI E SPICCATO PILASTRI	VAD.STR.T02	13-mag-23	00
42	F_STR	CARPENTERIA IMPALCATO A QUOTA +2,10	VAD.STR.T03	13-mag-23	00
43	F_STR	CARPENTERIA IMPALCATO A QUOTA +6,20	VAD.STR.T04	13-mag-23	00
44	F_STR	CARPENTERIA IMPALCATO A QUOTA +5,50 E +7,20	VAD.STR.T05	13-mag-23	00
45	F_STR	ARMATURE TRAVI DI FONDAZIONE	VAD.STR.T06	13-mag-23	00
46	F_STR	ARMATURE TRAVI IMPALCATO A QUOTA +2,10	VAD.STR.T07	13-mag-23	00
47	F_STR	ARMATURE TRAVI IMPALCATO A QUOTA +6,20	VAD.STR.T08	13-mag-23	00
48	F_STR	ARMATURE TRAVI IMPALCATO A QUOTA +5,50 E + 7,20	VAD.STR.T09	13-mag-23	00
49	F_STR	ARMATURE PILASTRI	VAD.STR.T10	13-mag-23	00
50	G_IME	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	VAD.IME.R01	13-mag-23	00
51	G_IME	IMPIANTO ELETTRICO DISTRIBUZIONE	VAD.IME.T01	13-mag-23	00
52	G_IME	TIPOLOGIA E POSIZIONAMENTO CORPI ILLUMINANTI	VAD.IME.T02	13-mag-23	00
53	G_IME	IMPIANTO FVT E POSIZIONAMENTO PANNELLI	VAD.IME.T03	13-mag-23	00
54	G_IME	SCHEMA UNIFILARE	VAD.IME.T04	13-mag-23	00
55	H_IMM	RELAZIONE IMPIANTI MECCANICI	VAD.IMM.R01	13-mag-23	00
56	H_IMM	DISTRIBUZIONE CANALI E POSIZIONAMENTO UNITA'	VAD.IMM.T01	13-mag-23	00
57	H_IMM	DISTRIBUZIONE CANALI E POSIZIONAMENTO UNITA'	VAD.IMM.T02	13-mag-23	00
58	I_IMI	RELAZIONE IMPIANTO IDRICO	VAD.IMI.R01	13-mag-23	00
59	I_IMI	DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO	VAD.IMI.T01	13-mag-23	00
60	I_IMI	DISTRIBUZIONE IMPIANTO FOGNARIO	VAD.IMI.T02	13-mag-23	00
61	J_ENE	RELAZIONE L.10/91	VAD.ENE.R01	13-mag-23	00
62	J_ENE	APE ANTE	VAD.ENE.R02	13-mag-23	00
63	J_ENE	APE POST	VAD.ENE.R03	13-mag-23	00
64	J_ENE	RELAZIONE CARICHI ESTIVI	VAD.ENE.R04	13-mag-23	00
65	K_ACU	RELAZIONE VALUTAZIONE PREVENTIVA REQUISIT ACUSTICI	VAD.ACU.R01	13-mag-23	00
66	K_ACU	PLANIMETRIA VALUTAZIONE PREVENTIVA REQUISIT ACUSTICI	VAD.ACU.T01	13-mag-23	00
67	L_GEO	RELAZIONE GEOLOGICA	VAD.GEO.R01	13-mag-23	00