

	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE I	
	AL CONTRATTO D'APPALTO "PROSECUZIONE INTERVENTI	
	PROTOCOLLO VALLE DEL SERCHIO - ADEGUAMENTO	
	FUNZIONALE E NORMATIVO DEGLI AGGREGATI NN.5,6,7,10 ED	
	11 P.O. VALLE DEL SERCHIO OSPEDALE S. CROCE DI	
	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA (LU)"	
	CIG 8296101F1B CUP J76G16000400001	
	TRA	
	L'Azienda USL Toscana Nord Ovest, con sede a Pisa, via Carlo Cocchi n.	
	7/9 (C.F. 02198590503) nella persona del Direttore del Dipartimento	
	Tecnico e Patrimonio, Ing. Nicola Ceragioli, nell'esercizio delle	
	attribuzioni conferite dal Direttore Generale dell'Azienda USL Toscana	
	Nord Ovest, di seguito più brevemente denominata "Azienda"	
	<i>E</i>	
	F.lli Loiudice Paolo Francesco e Cipriano S.r.l., con sede in Altamura	
	(BA), Via M.L.King n.63 c.f. 00781140728, nella persona del Sig. Paolo	
	Francesco Loiudice, nato ad Altamura (BA) il 28.06.1954, il quale	
	interviene, stipula ed agisce non in proprio, ma in qualità di Legale	
	rappresentante dell'impresa F.lli Loiudice Paolo Francesco e Cipriano	
	S.r.l., di seguito più brevemente denominata "Appaltatore"	
	<i>PREMESSO</i>	
	- che con Decreto n.3220 del 6.10.2020 è stata aggiudicata la gara per l'	
	"Prosecuzione interventi Protocollo Valle del Serchio - Adeguamento	
	funzionale e normativo degli aggregati nn.5,6,7,10 ed 11 P.O. Valle del	
	Serchio Ospedale di Castelnuovo di Garfagnana (LU)"	
	Imposta di bollo assolta in forma virtuale (Autorizzazione n. 60384 del 22.12.2015 Agenzia delle Entrate di Pisa)	

all'impresa F.lli Loiudice Paolo Francesco e Cipriano S.r.l. con sede in Altamura (BA);

- che in data 15.07.2021 è stato sottoscritto tra le parti il Contratto ed il relativo Allegato A per la somma di € 3.191.786,74 (€ tremilionicentonovantunomilasettecentoottantasei/74), al netto del ribasso d'asta del 27,654%, di cui € 124.489,02 oneri della sicurezza, oltre IVA nell'aliquota di legge.

- che in data 24.08.2021 con Verbale del Direttore dei lavori sono stati consegnati i lavori;

- che con Decreto n.3327 del 17.10.2022 è stata approvata una modifica contrattuale al Contratto sopra citato che comporta un incremento dell'importo di € 248.668,07 (€ duecentoquarantottomilaseicentosessantotto/07) al netto del ribasso d'asta del 27,654%, di cui € 6.092,46 per oneri della sicurezza, di cui € 26.476,09 per oneri della sicurezza Covid-19 di cui all'Allegato 1 della DGRT 645/20 ed alla DGRT 46/2022 ed € 1.647,81 per incremento 0015 spese generali di cui all'Allegato 2 della DGRT 645/20 per il periodo fino al 31.12.2021 non soggetti al ribasso d'asta, oltre IVA nell'aliquota di legge;

- che il nuovo importo contrattuale risulta quindi pari a € 3.440.454,81 (€ tremilioniquattrocentoquarantamilaquattrocentocinquantaquattro/81), al netto del ribasso d'asta del 27,654%, di cui € 130581,48 per oneri della sicurezza, di cui € 26.476,09 per oneri della sicurezza Covid-19 di cui all'Allegato 1 della DGRT 645/20 ed al DGRT 46/2022 ed € 1.647,81 per incremento 0.015 spese generali di cui all'Allegato 2 della DGRT 645/20

	per il periodo fino al 31.12.2021 non soggetti al ribasso d’asta, oltre IVA	
	nell’aliquota di legge;	
	Tutto ciò premesso tra le parti suddette	
	SI STABILISCE E SI STIPULA QUANTO SEGUE	
	ARTICOLO 1	
	L’Azienda conferisce in appalto alla società F.Ili Loiudice Paolo Francesco	
	e Cipriano S.r.l. l’esecuzione dei lavori di “Prosecuzione interventi	
	Protocollo Valle del Serchio - Adeguamento funzionale e normativo degli	
	aggregati nn.5,6,7,10 ed 11 P.O. Valle del Serchio Ospedale di Castelnuovo	
	di Garfagnana (LU)” così come modificati con il presente Atto di	
	sottomissione per la somma aggiuntiva di € 248.668,07 (€	
	duecentoquarantottomilaseicentosessantotto/07), al netto del ribasso	
	d’asta del 27,654%, di cui € 6.092,46per oneri della sicurezza, € 26.476,09	
	per oneri della sicurezza Covid-19 di cui all’Allegato 1 della DGRT 645/20	
	ed al DGRT 46/2022 ed € 1.647,81per incremento 0.015 spese generali di	
	cui all’Allegato 2 della DGRT 645/20 per il periodo fino al 31.12.2021 non	
	soggetti al ribasso d’asta, oltre IVA nell’aliquota di legge.	
	Il nuovo importo contrattuale risulta quindi pari a € 3.440.454,81 (€	
	tremilioniquattrocentoquarantamilaquattrocentocinquantaquattro/81)	
	, al netto del ribasso d’asta del 27,654%, di cui € 130.581,48per oneri della	
	sicurezza, di cui € 26.476,09 per oneri della sicurezza Covid-19 di cui	
	all’Allegato 1 della DGRT 645/20 ed alla DGRT 46/2022 ed € 1.647,81	
	per incremento 0.015 spese generali di cui all’Allegato 2 della DGRT	
	645/20 per il periodo fino al 31.12.2021 non soggetti al ribasso d’asta, oltre	
	IVA nell’aliquota di legge.	
	Imposta di bollo assolta in forma virtuale (Autorizzazione n. 60384 del 22.12.2015 Agenzia delle Entrate di Pisa)	

L'appalto viene regolato secondo le condizioni previste dall'Allegato A del Contratto originario che si conferma pienamente valido ad eccezione dei soli articoli contenuti nell'Allegato A1, parte integrante e sostanziale del presente Atto di sottomissione, che sostituiscono integralmente i medesimi articoli del precedente Allegato A del Contratto originario.

ARTICOLO 2

Fanno parte del presente contratto, oltre ai citati Allegato A ed Allegato A1: 1) il Capitolato speciale d'appalto; 2) gli elaborati grafici progettuali e le relazioni; 3) l'elenco prezzi unitari di Contratto; 4) il Piano di sicurezza e coordinamento ed i suoi allegati; 5) la garanzia di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016; 6) il Capitolato Generale d'appalto dei lavori pubblici approvato con D.M.LL.PP. n.145/00; 7) il Patto di integrità.

8) il Verbale nuovi prezzi.

Gli allegati dal n.1 al n.8, facenti parte dei documenti di gara e del presente Atto aggiuntivo, fanno parte integrante del presente Contratto anche se non sono materialmente allegati.

ARTICOLO 3

Qualora si renda necessario utilizzare il presente atto, la regolarizzazione ai fini del bollo della documentazione corrente agli atti fa carico esclusivo all'Appaltatore in quanto l'onere a suo carico a titolo originario.

Letto, approvato e sottoscritto.

Per l'Azienda U.S.L. Il Direttore del Dipartimento Tecnico e Patrimonio

Ing. Nicola Ceragioli (*firmato digitalmente*)

Per l'Appaltatore il legale rappresentante Sig. Paolo Francesco Loiudice
(firmato digitalmente)

Imposta di bollo assolta in forma virtuale (Autorizzazione n. 60384 del 22.12.2015
Agenzia delle Entrate di Pisa)

ALLEGATO A1

INDICE

CAPO I – Norme Generali, Termini di esecuzione e penali

ARTICOLO 1 – Dichiarazione impegnativa dell'Appaltatore

ARTICOLO 1-bis – Interpretazione del contratto e del capitolato speciale d'appalto

ARTICOLO 2 – Opere e forniture oggetto dell'appalto

ARTICOLO 3 – Ammontare dell'appalto

ARTICOLO 4 – Elenco degli elaborati di progetto

ARTICOLO 5 – Descrizione delle categorie dei lavori

ARTICOLO 6 – Riservatezza del progetto

ARTICOLO 7 – Direzione lavori, Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori per la Sicurezza.

ARTICOLO 8 – Termini per l'esecuzione dei lavori, proroghe e penali

ARTICOLO 9 – Modalità di esecuzione, varianti in corso d'opera, assoggettabilità al quinto d'obbligo

ARTICOLO 10 – Spese contrattuali - Oneri fiscali

ARTICOLO 11 – Cessione del contratto

ARTICOLO 12 – Essenzialità di termini e comminatorie

CAPO II -Programma di esecuzione dei lavori

ARTICOLO 13 – Programma di esecuzione dei lavori

CAPO III - Sospensioni o riprese dei lavori

ARTICOLO 14 – Sospensione o riprese dei lavori

CAPO IV - Oneri a carico dell'appaltatore

ARTICOLO 15 – Domicilio dell'Appaltatore

ARTICOLO 16 – Oneri a carico dell'Appaltatore

ARTICOLO 17 – Disciplina del subappalto

ARTICOLO 18 – Strutture e impianti

ARTICOLO 19 – Responsabilità ed obblighi dell'Appaltatore per i difetti di costruzione

ARTICOLO 20 – Osservanza dei contratti collettivi

CAPO V - Contabilizzazione dei lavori

ARTICOLO 21 – Contabilizzazione dei lavori a corpo

ARTICOLO 22 – Valutazione dei lavori – Condizioni generali

ARTICOLO 23 – Valutazione dei lavori a corpo

ARTICOLO 24 – Valutazione dei lavori in economia

ARTICOLO 25 – Prezzi unitari per la contabilizzazione delle opere a misura

CAPO VI - Liquidazione dei corrispettivi

ARTICOLO 26 – Liquidazione dei corrispettivi e obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari ex L.136/10.

ARTICOLO 27 – Variazione dei prezzi

CAPO VII -Controlli

ARTICOLO 28 – Controlli

CAPO VIII - Specifiche modalità e termini di collaudo

ARTICOLO 29 – Specifiche modalità e termini per l'ultimazione dei lavori e per il collaudo

ARTICOLO 29-bis – Norme particolari in materia di Criteri Ambientali Minimi

ARTICOLO 29-ter – Norme particolari in materia di impianti del blocco operatorio

ARTICOLO 30 – Garanzie

CAPO IX - Modalità di soluzione delle controversie

ARTICOLO 31 – Modalità di soluzione delle controversie

ARTICOLO 32 – Danni e cause di forza maggiore

ARTICOLO 33 – Risoluzione e rescissione del contratto – Esecuzione d' ufficio dei lavori

CAPO I – NORME GENERALI, TERMINI DI ESECUZIONE E PENALI

ARTICOLO 1 – Dichiarazione impegnativa dell'appaltatore

INVARIATO

ARTICOLO 1-bis – Interpretazione del contratto e del capitolato speciale d'appalto

INVARIATO

ARTICOLO 2 – Opere e forniture oggetto dell'appalto

INVARIATO

ARTICOLO 3 – Ammontare dell'appalto

L'importo finanziato dei lavori e delle forniture posto a base d'asta, da valutarsi a corpo secondo quanto specificato al successivo articolo 23, ammonta complessivamente a;

1	Importo esecuzione lavoro a corpo soggetto a ribasso	€	€ 4.536.186,43
2	Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza non soggetti a ribasso	€	€ 130.581,48
3	Oneri Sicurezza straordinari Covid19 da DGRT 645/2020 per il periodo fino al 31/12/2021 – Allegato 1 e DGRT e 46/2022 periodo tra 31/12/2021 e la fine dei lavori		€ 26.476,09
4	Incremento spese generali da DGR 645/2020 – Allegato 2 per il periodo fino al 31/12/2021 – Allegato 1 e DGRT e 46/2022 periodo tra 31/12/2021 e 31/07/2022		€ 1.647,81
TOT	IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO (1+2+3+4)	€	€ 4.694.891,81

che al netto del ribasso percentuale offerto dall'appaltatore in sede di gara pari a 27,654% si riduce a **€ 3.440.454,81** (euro tremilioniquattrocentoquarantamilaquattrocentocinquantaquattro/81) di cui **€ 130.581,48** (euro centotrentamilaciquecentottantuno/48) per oneri relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, oltre a **€ 26.476,09** (ventisemilaquattrocentosettantasei/09) per Oneri Sicurezza straordinari Covid19 da DGRT 645/2020 per il periodo fino al 31/12/2021 – Allegato 1 e DGRT 46/2022 periodo tra 31/12/2021 e la fine dei lavori – Allegato 1 e **€ 1.647,81** (milleseicentoquarantasette/81) Incremento spese generali da DGR 645/2020 – Allegato 2 per il periodo fino al 31/12/2021 – Allegato 1 e DGRT 46/2022 periodo tra 31/12/2021 e fine lavori.

In tutti gli atti predisposti dalla Stazione appaltante i valori in cifra assoluta si intendono in euro e, ove non diversamente specificato, si intendono IVA esclusa.

La contabilizzazione e la liquidazione dei lavori verranno effettuate in conformità di quanto specificato ai successivi articoli 21 e 26, mediante l'applicazione delle percentuali di ribasso.

ARTICOLO 4 – Elenco degli elaborati di progetto

L'elenco degli elaborati costituenti il progetto, oltre al presente schema di contratto, è il seguente:

ELABORATI GENERALI

PE G 01 01 Relazione illustrativa generale
PE G 01 03 Relazione sul superamento delle barriere architettoniche
PE G 01 04 Relazione sul rispetto dei requisiti di accreditamento della Regione Toscana
PE G 01 05 Relazione idrologica
PE G 01 06 Relazione radioprotezionistica
PE G 01 07 Rilievo fotografico dell'area
PE G 01 08 Relazione sulla risoluzione delle interferenze
PE G 01 09 Relazione previsionale di impatto acustico
PE G 01 10 Relazione sulla gestione dei materiali (art.26 comma 1 lett.i DPR 207/2010)
PE G 01 11 Relazione su criteri ambientali minimi
PE G 02 01/a Computo metrico - opere edili e strutture
PE G 02 02/a Computo metrico - impianti termomeccanici e gas medicali
PE G 02 03/a Computo metrico - impianti elettrici e speciali
PE G 02 04/a Computo metrico - sicurezza
PE G 07 01 Schema di contratto
PE G 07 02 Capitolato speciale d'appalto - opere edili e strutture
PE G 07 03 Capitolato speciale d'appalto - impianti termomeccanici e gas medicali
PE G 07 04 Capitolato speciale d'appalto - impianti elettrici e speciali
PE G 07 05 Capitolato speciale d'appalto - Forniture: arredi e attrezzature
PE G 08 01 Cronoprogramma lavori
PE G 09 01 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - opere edili e strutturali
PE G 09 02 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - impianti tecnologici

ELABORATI ECONOMICI

PE G 03 01/a Computo metrico estimativo - opere edili e strutture
PE G 03 02/a Computo metrico estimativo - impianti termomeccanici e gas medicali
PE G 03 03/a Computo metrico estimativo - impianti elettrici e speciali
PE G 03 04/a Computo metrico estimativo - sicurezza
PE G 05 01/a Elenco prezzi unitari - opere edili e strutture
PE G 05 02/a Elenco prezzi unitari - impianti termomeccanici e gas medicali
PE G 05 03/a Elenco prezzi unitari - impianti elettrici e speciali
PE G 05 04 Elenco prezzi unitari - sicurezza
PE G 06 01 Analisi prezzi - opere edili e strutture
PE G 06 02 Analisi prezzi - impianti termomeccanici e gas medicali
PE G 06 03 Analisi prezzi - impianti elettrici e speciali
PE G 06 04 Analisi prezzi - sicurezza
PE G 10 01 Quadro economico
PE G 10 02/a Quadro di incidenza della manodopera

ELABORATI ARCHITETTONICI

PE AR 01 01 Relazione tecnica specialistica opere edili
PE AR 01 02 Elaborato tecnico della copertura
PE AR 01 02.a Elaborato tecnico della copertura - allegato grafico

STATI DI FATTO

PE AR 10 01 Inquadramento catastale e urbanistico
PE AR 10 02 Planimetria generale area d'intervento
PE AR 10 03 Planimetria sottoservizi esistenti
PE AR 10 04 Planimetria generale reti esterne acque meteoriche e nere
PE AR 10 05 Rilievo topografico aree esterne
PE AR 10 06 Rilievo - Pianta 1° livello
PE AR 10 07 Rilievo - Pianta 2° livello
PE AR 10 08 Rilievo - Pianta 3° livello
PE AR 10 09 Rilievo - Pianta 4° livello
PE AR 10 10 Rilievo - Pianta livello copertura
PE AR 10 11 Rilievo - Sezioni
PE AR 10 12 Rilievo - Prospetti

SISTEMAZIONI ESTERNE

PE AR 20 01 Progetto: planimetria e sezioni sistemazioni esterne - individuazione interventi
PE AR 20 02 Progetto: planimetria sistemazioni esterne - pacchetti pavimentazione
PE AR 20 03 Progetto: tavola scavi

PLANIMETRIE DI PROGETTO

PE AR 11 01 Progetto: Planimetria generale area d'intervento con individuazione sottoservizi esistenti
PE AR 11 02 Progetto: Planimetria generale reti esterne acque meteoriche e nere
PE AR 11 03 Progetto: Planimetria 1° livello - Destinazioni funzionali
PE AR 11 04 Progetto: Planimetria 2° livello - Destinazioni funzionali
PE AR 11 05 Progetto: Planimetria 3° livello - Destinazioni funzionali
PE AR 11 06 Progetto: Planimetria 4° livello - Destinazioni funzionali
PE AR 11 07 Progetto: Planimetria livello copertura - Destinazioni funzionali

SEZIONI E PROSPETTI

PE AR 11 08 Progetto: Sezioni (A-A; D-D; F-F)
PE AR 11 08a Progetto: Sezioni (B-B; C-C; E-E)
PE AR 11 09 Progetto: Prospetti (NE - NO - SO)
PE AR 11 09a Progetto: Prospetti (SUD - Lato Interno)

ELABORATI DI CONFRONTO

PE AR 12 01 Confronto: Planimetria generale area d'intervento
PE AR 12 02 Confronto: Pianta 1° livello
PE AR 12 03 Confronto: Pianta 2° livello
PE AR 12 04 Confronto: Pianta 3° livello
PE AR 12 05 Confronto: Pianta 4° livello
PE AR 12 06 Confronto: Pianta livello copertura
PE AR 12 07 Confronto: Sezioni
PE AR 12 08 Confronto: Prospetti
PE AR 12 09 Confronto: Nuovo passaggio ambulanze (Sez. G-G e H-H)

VERIFICA ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

PE AR 11 10 Progetto: Abbattimento barriere architettoniche - Pianta 1° livello
PE AR 11 11 Progetto: Abbattimento barriere architettoniche - Pianta 2° livello
PE AR 11 12 Progetto: Abbattimento barriere architettoniche - Pianta 3° livello
PE AR 11 13 Progetto: Abbattimento barriere architettoniche - Pianta 4° livello

TAVOLE PERCORSI

PE AR 11 14 Progetto: Aree funzionali e flussi distributivi - Pianta 1° livello
PE AR 11 15 Progetto: Aree funzionali e flussi distributivi - Pianta 2° livello
PE AR 11 16 Progetto: Aree funzionali e flussi distributivi - Pianta 3° livello
PE AR 11 17 Progetto: Aree funzionali e flussi distributivi - Pianta 4° livello

INDICAZIONI DIMENSIONALI E TECNOLOGICHE

PE AR 11 18 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 18a Progetto: planimetria 1° livello - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 19 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 19a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 19b Progetto: planimetria 2° livello - quadro 2 - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 20 Progetto: planimetria 3° livello - quadro di insieme - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 20a Progetto: planimetria 3° livello - quadro 1 - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 20b Progetto: planimetria 3° livello - quadro 2 - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 21 Progetto: planimetria 4° livello - quadro di insieme - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 21a Progetto: planimetria 4° livello - quadro 1 - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 21b Progetto: planimetria 4° livello - quadro 2 - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PE AR 11 22 Progetto: planimetria delle coperture - quadro di insieme - indicazioni dimensionali
PE AR 11 23 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 23a Progetto: planimetria 1° livello - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 24 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 24a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 24b Progetto: planimetria 2° livello - quadro 2 - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 25 Progetto: planimetria 3° livello quadro di insieme - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 25a Progetto: planimetria 3° livello - quadro 1 - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 25b Progetto: planimetria 3° livello - quadro 2 - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 26 Progetto: planimetria 4° livello - quadro di insieme - individuazione tipologie murarie
PE AR 11 26a Progetto: planimetria 4° livello - quadro 1 - individuazione tipologie murarie

PE AR 11 26b Progetto: planimetria 4° livello - quadro 2 - individuazione tipologie murarie
 PE AR 11 27 Progetto: planimetria delle coperture - quadro di insieme - individuazione tipologie murarie
 PE AR 11 28 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 28a Progetto: planimetria 1° livello - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 29 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 29a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 29b Progetto: planimetria 2° livello - quadro 2 - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 30 Progetto: planimetria 3° livello - quadro di insieme - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 30a Progetto: planimetria 3° livello - quadro 1 - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 30b Progetto: planimetria 3° livello - quadro 2 - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 31 Progetto: planimetria 4° livello - quadro di insieme - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 31a Progetto: planimetria 4° livello - quadro 1 - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 31b Progetto: planimetria 4° livello - quadro 2 - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 32 Progetto: planimetria delle coperture - quadro di insieme - pavimenti e rivestimenti
 PE AR 11 33 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - controsoffitti
 PE AR 11 33a Progetto: planimetria 1° livello - controsoffitti
 PE AR 11 34 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - controsoffitti
 PE AR 11 34a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - controsoffitti
 PE AR 11 34b Progetto: planimetria 2° livello - quadro 2 - controsoffitti
 PE AR 11 35 Progetto: planimetria 3° livello quadro di insieme - controsoffitti
 PE AR 11 35a Progetto: planimetria 3° livello - quadro 1 - controsoffitti
 PE AR 11 35b Progetto: planimetria 3° livello - quadro 2 - controsoffitti
 PE AR 11 36 Progetto: planimetria 4° livello - quadro di insieme - controsoffitti
 PE AR 11 36a Progetto: planimetria 4° livello - quadro 1 - controsoffitti
 PE AR 11 36b Progetto: planimetria 4° livello - quadro 2 - controsoffitti
 PE AR 11 37 Progetto: planimetria 1° livello - protezioni REI Edifici esistenti
 PE AR 11 38 Progetto: planimetria 2° livello - protezioni REI Edifici esistenti
 PE AR 11 39 Progetto: planimetria 3° livello - protezioni REI Edifici esistenti
 PE AR 11 40 Progetto: planimetria 4° livello - protezioni REI Edifici esistenti

ABACHI

PE AR 11 41 Abaco infissi interni ed esterni
 PE AR 11 42 Abaco partizioni verticali interne ed esterne
 PE AR 11 43 Abaco solai

PROGETTO DELLE FORNITURE

PE AR 15 02 Progetto: planimetria 4° livello (Quadro 1) - Nuovo Blocco Operatorio - Individuazione arredi di fornitura

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PE AR 14 01 Tipologia giunti e coprigiunti: tutti i livelli
 PE AR 14 02 Nuovo passaggio ambulanze: planimetrie e sezioni
 PE AR 14 03 Particolare accesso al sottotetto copertura corpo 7 - lato ampliamento
 PE AR 14 04 Dettagli sale operatorie (parte 1)
 PE AR 14 05 Dettagli sale operatorie (parte 2)

ELABORATI IMPIANTI TERMOMECCANICI E GAS MEDICALI

PE IM 01 01 Relazione tecnica specialistica impianti meccanici e gas medicali
 PE IM 01 02 Relazione di calcolo impianti meccanici e gas medicali
 PE IM 01 03 Relazione sul contenimento dei consumi energetici ai sensi della Legge 10/91 e s.m.i.
 PE IM 11 01 Impianto di condizionamento - Schema idraulico di allaccio alla centrale frigorifera
 PE IM 11 02 Impianto idrico sanitario - Schema sottocentrale idrica
 PE IM 11 03 Impianto di ventilazione e condizionamento - Aree di competenza nuove unità di trattamento aria
 PE IM 11 04 Schemi di composizione e regolazione nuove unità di trattamento aria
 PE IM 11 05 BAEMS System - Architettura sistema di regolazione e controllo
 PE IM 11 06 Impianto di ventilazione e condizionamento - Schemi aerulici di principio
 PE IM 11 07 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione canalizzazioni, parte A
 PE IM 11 08 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione canalizzazioni, parte B
 PE IM 11 09 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 2 - Distribuzione canalizzazioni, parte A
 PE IM 11 10 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 2 - Distribuzione canalizzazioni, parte B
 PE IM 11 11 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 2 - Distribuzione canalizzazioni, parte C
 PE IM 11 12 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 3 - Distribuzione canalizzazioni, parte A
 PE IM 11 13 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 3 - Distribuzione canalizzazioni, parte B
 PE IM 11 14 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 3 - Distribuzione canalizzazioni, parte C
 PE IM 11 15 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 16 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 2 - Distribuzione tubazioni

PE IM 11 17 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 3 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 18 Impianto di ventilazione e condizionamento - Dettagli costruttivi canalizzazioni
 PE IM 11 19 Impianto di condizionamento - Dettagli costruttivi tubazioni
 PE IM 11 20 Impianto idrico-sanitario e antincendio - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 21 Impianto idrico-sanitario e antincendio - Planimetrie interventi Fase 2 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 22 Impianto idrico-sanitario e antincendio - Planimetrie interventi Fase 3 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 23 Impianti di scarico acque reflue - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 24 Impianti di scarico acque reflue - Planimetrie interventi Fase 2 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 25 Impianti di scarico acque reflue - Planimetrie interventi Fase 3 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 26 Impianto idrico sanitario, scarichi acque reflue e antincendio - Dettagli costruttivi
 PE IM 11 27 Impianto gas medicali - Pianta smantellamenti e progetto, fase 1 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 28 Impianto gas medicali - Pianta smantellamenti e progetto, fase 2 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 29 Impianto gas medicali - Pianta smantellamenti e progetto, fase 3 - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 30 Impianto gas compressi - Schema di centrale produzione aria compressa tecnica 8 bar
 PE IM 11 31 Impianto gas compressi - Pianta interventi Fase 2 - Distribuzione tubazioni aria compressa tecnica 8 bar
 PE IM 11 32 Sezioni tipiche e particolari costruttivi
 PE IM 11 33 Planimetria esterna - Distribuzione tubazioni
 PE IM 11 34 BAEMS System - Planimetrie interventi Fase 1 - Sottostazioni di regolazione e controllori in campo
 PE IM 11 35 BAEMS System - Planimetrie interventi Fase 2 - Sottostazioni di regolazione e controllori in campo
 PE IM 11 36 BAEMS System - Planimetrie interventi Fase 3 - Sottostazioni di regolazione e controllori in campo

ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

PE IE 01 01 Relazione tecnica impianti elettrici e speciali
 PE IE 01 02 Relazione di calcolo impianti elettrici
 PE IE 01 03 Relazione di calcolo illuminazione
 PE IE 11 1 Schemi a blocchi impianti elettrici
 PE IE 11 2 Schemi a blocchi impianto cablaggio strutturato
 PE IE 11 3 Schemi a blocchi impianto rivelazione incendi
 PE IE 11 4 Schemi a blocchi impianto diffusione sonora
 PE IE 11 5 Distribuzione elettriche e classificazione ad uso medico dei locali - Pianta 1°livello
 PE IE 11 6 Distribuzione elettriche e classificazione ad uso medico dei locali - Pianta 2°livello
 PE IE 11 7 Distribuzione elettriche e classificazione ad uso medico dei locali - Pianta 3°livello
 PE IE 11 8 Distribuzione elettriche e classificazione ad uso medico dei locali - Pianta 4°livello
 PE IE 11 9 Distribuzione elettriche e classificazione ad uso medico dei locali - Pianta delle coperture
 PE IE 11 10 Schema di installazione illuminazione ordinaria ed emergenza - Pianta 1°livello
 PE IE 11 11 Schema di installazione illuminazione ordinaria ed emergenza - Pianta 2°livello
 PE IE 11 12 Schema di installazione illuminazione ordinaria ed emergenza - Pianta 3°livello
 PE IE 11 13 Schema di installazione illuminazione ordinaria ed emergenza - Pianta 4°livello
 PE IE 11 14 Schema di installazione illuminazione ordinaria ed emergenza - Pianta delle coperture
 PE IE 11 15 Schema di installazione impianto FM, Rete dati e speciali - Pianta 1°livello
 PE IE 11 16 Schema di installazione impianto FM, Rete dati e speciali - Pianta 2°livello
 PE IE 11 17 Schema di installazione impianto FM, Rete dati e speciali - Pianta 3°livello
 PE IE 11 18 Schema di installazione impianto FM, Rete dati e speciali - Pianta 4°livello
 PE IE 11 19 Schema di installazione impianto FM, Rete dati e speciali - Pianta delle coperture
 PE IE 11 20 Schema di installazione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Pianta 1°livello
 PE IE 11 21 Schema di installazione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Pianta 2°livello
 PE IE 11 22 Schema di installazione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Pianta 3°livello
 PE IE 11 23 Schema di installazione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Pianta 4°livello
 PE IE 11 24 Schema di installazione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Pianta delle coperture
 PE IE 11 25 Impianti elettrici e speciali sistemazioni esterne
 PE IE 11 26 Schema Unifilare Quadro Elettrico Generale UPS - QE-UPS-2-1
 PE IE 11 27 Schema Unifilare Quadro Elettrico Spogliatoi Piano Interrato - QE-1-1-1
 PE IE 11 28 Schema Unifilare Quadro Elettrico Ambulatori Dialisi - QE-2-2-2
 PE IE 11 29 Schema Unifilare Quadro Elettrico Sala Gessi - QE-2-2-3
 PE IE 11 30 Schema Unifilare Quadro Elettrico Spogliatoi Piano Tera - QE-5-2-1
 PE IE 11 31 Schema Unifilare Quadro Elettrico Endoscopia - QE-5-3-1
 PE IE 11 32 Schema Unifilare Quadro Elettrico Day Hospital Oncologico - QE-5-4-1
 PE IE 11 33 Schema Unifilare Quadro Elettrico Day Hospital Oncologico Transitorio - QE-7-3-1
 PE IE 11 34 Schema Unifilare Quadro Elettrico Sale Operatorie - QE-7-4-1
 PE IE 11 35 Schema Unifilare Quadro Elettrico Sterilizzazione - QE-7-4-2
 PE IE 11 36 Schema Unifilare Quadro Elettrico Impianti Tecnologici - QE-IT-1
 PE IE 11 37 Schema Unifilare Quadro Elettrico Impianti Tecnologici 2 - QE-IT-2
 PE IE 11 38 Schema Unifilare Quadro Elettrico ITM Tipico Risveglio - QE-RIS
 PE IE 11 39 Schema Unifilare Quadro Elettrico ITM Tipico Endoscopia - QE-END

PE IE 11 40 Schema Unifilare Quadro Elettrico ITM Tipico Sala Operatoria - QE-SO-1-2
PE IE 11 41 Schema Unifilare Quadro Elettrico ITM Tipico Sala Operatoria - QE-SO-3
PE IE 11 42 Schema Unifilare Quadro Elettrico ITM Tipico Osservazione- QE-OSS
PE IE 11 43 Schema Unifilare Quadro Elettrico Tipico Degenza - QE-DEG
PE IE 11 44 Schema Unifilare Quadro Elettrico Tipico Ambulatorio - QE-AMB
PE IE 11 45 Schema Unifilare Quadro Sottostazione Spogliatoi Liv.1- QE-IT-3
PE IE 11 46 Schema Unifilare Quadro Sottostazione Ambulatori Liv.2 - QE-IT-4
PE IE 11 47 Schema Unifilare Quadro elettrico sottocentrale 2 Liv.2 - QE-IT-5
PE IE 11 48 Schema Unifilare Quadro elettrico CDZ vecchie sale operatorie Liv.1 - QE-CDZ-EXSO
PE IE 11 49 Schemi tipici ausiliari
PE IE 11 50 Schema a blocchi chiamata infermieri ed interfon
PE IE 11 51 Particolari costruttivi
PE IE 11 52 Impianto di supervisione
PE IE 11 53 Schema unifilare Quadro elettrico pompaggio sottocentrale frigo - QE-IT-6
PE IE 11 54 Distribuzione elettrica locale sottocentrale termica - Pianta sottocentrale

ELABORATI STRUTTURALI

AMPLIAMENTO

Relazioni

PE ST 01 01 Relazione tecnica sulle strutture - ampliamento blocco operatorio
PE ST 01 02 Relazione di calcolo - ampliamento blocco operatorio
PE ST 01 03 Relazione sui materiali impiegati - ampliamento blocco operatorio
PE ST 01 04 Relazione geotecnica - ampliamento blocco operatorio
PE ST 01 05 Piano di manutenzione - ampliamento blocco operatorio

PE ST 01 06 Tabulati di calcolo

Progetto Strutturale

PE ST 11 01 Struttura ampliamento - fondazioni
PE ST 11 02 Struttura ampliamento - armature fondazioni
PE ST 11 03 Struttura ampliamento - tracciamento pilastri
PE ST 11 04 Struttura ampliamento - solaio primo livello
PE ST 11 05 Struttura ampliamento - solaio secondo livello
PE ST 11 06 Struttura ampliamento - elevazioni
PE ST 11 07 Struttura ampliamento - dettagli
PE ST 11 08 Struttura ampliamento - scala

EDIFICIO 5

Relazioni

PE ST 01 06-05 Valutazione della sicurezza sugli edificio 5
PE ST 01 08-05 Relazione sismica e di calcolo delle strutture - Edificio 5
PE ST 01 09-05 Tabulati di Calcolo - Edificio 5
PE ST 01 11-05 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Edificio 5
PE ST 01 12-05 Relazione tecnica sulle strutture - Edificio 5
PE ST 01 13-05 Piano di manutenzione - Edificio 5
PE ST 01 14-05 Relazione sui materiali impiegati - Edifici 5

Progetto Strutturale

PE ST 11 09 Edificio nn. 5 - Rilievo geometrico strutturale
PE ST 11 10 Edificio nn. 5 - Planimetrie di Intervento
PE ST 11 11 Edificio nn. 5 - Particolari costruttivi interventi

EDIFICIO 6

Relazioni

PE ST 01 06-06 Valutazione della sicurezza sugli edificio 6
PE ST 01 08-06 Relazione sismica e di calcolo delle strutture - Edificio 6
PE ST 01 09-06 Tabulati di Calcolo - Edificio 6
PE ST 01 11-06 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Edificio 6
PE ST 01 12-06 Relazione tecnica sulle strutture - Edificio 6
PE ST 01 13-06 Piano di manutenzione - Edificio 6
PE ST 01 14-06 Relazione sui materiali impiegati - Edifici 6

Progetto Strutturale

PE ST 11 12 Edificio nn. 6 - Rilievo geometrico strutturale
PE ST 11 13 Edificio nn. 6 - Planimetrie di Intervento
PE ST 11 14 Edificio nn. 6 - Particolari costruttivi interventi
PE ST 11 15 Edificio nn. 6 - Carpenterie metalliche Strutture aggiuntive

EDIFICIO 7

Relazioni

PE ST 01 06-07 Valutazione della sicurezza sugli edificio 7

PE ST 01 08-07 Relazione sismica e di calcolo delle strutture - Edificio 7
PE ST 01 09-07 Tabulati di Calcolo - Edificio 7
PE ST 01 11-07 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Edificio 7
PE ST 01 12-07 Relazione tecnica sulle strutture - Edificio 7
PE ST 01 13-07 Piano di manutenzione - Edificio 7
PE ST 01 14-07 Relazione sui materiali impiegati - Edificio 7

Progetto Strutturale

PE ST 11 16 Edificio nn. 7 - Rilievo geometrico strutturale
PE ST 11 17 Edificio nn. 7 - Planimetrie di Intervento
PE ST 11 18 Edificio nn. 7 - Particolari costruttivi interventi

EDIFICIO 10

Relazioni

PE ST 01 06-10 Valutazione della sicurezza sugli edificio 10
PE ST 01 08-10 Relazione sismica e di calcolo delle strutture - Edificio 10
PE ST 01 09-10 Tabulati di Calcolo - Edificio 10
PE ST 01 11-10 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Edificio 10
PE ST 01 12-10 Relazione tecnica sulle strutture - Edificio 10
PE ST 01 13-10 Piano di manutenzione - Edificio 10
PE ST 01 14-10 Relazione sui materiali impiegati - Edifici 10

Progetto Strutturale

PE ST 11 19 Edificio nn. 10 - Rilievo geometrico strutturale
PE ST 11 20 Edificio nn. 10 - Planimetrie di Intervento
PE ST 11 21 Edificio nn. 10 - Particolari costruttivi interventi
PE ST 11 22 Edificio nn. 10 - Carpenterie metalliche Strutture aggiuntive

EDIFICIO 11

Relazioni

PE ST 01 06-11 Valutazione della sicurezza sugli edificio 11
PE ST 01 08-11 Relazione sismica e di calcolo delle strutture - Edificio 11
PE ST 01 09-11 Tabulati di Calcolo - Edificio 11
PE ST 01 11-11 Relazione geotecnica e sulle fondazioni - Edificio 11
PE ST 01 12-11 Relazione tecnica sulle strutture - Edificio 11
PE ST 01 13-11 Piano di manutenzione - Edificio 11
PE ST 01 14-11 Relazione sui materiali impiegati - Edifici 11

Progetto Strutturale

PE ST 11 23 Edificio nn. 11 - Rilievo geometrico strutturale
PE ST 11 24 Edificio nn. 11 - Planimetrie di Intervento
PE ST 11 25 Edificio nn. 11 - Particolari costruttivi interventi

ELABORATI COMUNI

Relazioni

PE ST 01 07 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti
PE ST 01 10 Relazione geologica - Edificio 5-6-7-10-11
PE ST 11 XX Sezioni (A-A; B-B; C-C; D-D; E-E; F-F) su profilo geologico

Progetto Strutturale

PE ST 11 26 Particolare Intervento di Ripristino cemento ammalorato

ELABORATI ANTINCENDIO

PE VF 01 01 Relazione tecnica di prevenzione incendi
PE VF 11 01 Planimetria generale accessibilità mezzi VVF
PE VF 11 02 Edificio A - Pianta piano seminterrato - Livello 1
PE VF 11 03 Edificio A - Pianta piano terra - Livello 2
PE VF 11 04 Edificio A - Pianta piano primo - Livello 3
PE VF 11 06 Edificio B - Pianta piano terra - Livello 2
PE VF 11 07 Edificio B - Pianta piano primo - Livello 3
PE VF 11 08 Edificio B - Pianta piano secondo - Livello 4
PE VF 11 13 Livello 1 - Tavola sinottica con individuazione aree
PE VF 11 14 Livello 2 - Tavola sinottica con individuazione aree
PE VF 11 15 Livello 3 - Tavola sinottica con individuazione aree
PE VF 11 16 Livello 4 - Tavola sinottica con individuazione aree

ELABORATI SICUREZZA E CANTIERE

PE SC 01 01 Piano di sicurezza e coordinamento
PE SC 01 02 Allegato al PSC - Analisi e valutazione dei rischi
PE SC 01 03 Allegato al PSC - Fascicolo tecnico dell'opera
PE SC 11 01 Fasi di cantiere: Fasi 1 - 2 - 3/A
PE SC 11 02 Fasi di cantiere: Fasi 3/B - 4
PE SC 11 03 Layout di cantiere: Fase 1

PE SC 11 04 Layout di cantiere: Fase 2
PE SC 11 05 Layout di cantiere: Fase 3/A
PE SC 11 06 Layout di cantiere: Fase 3/B

Ai quali si integrano gli elaborati di Perizia di Variante n.1

ELABORATI GENERALI

PV1 G 00 01 Elenco elaborati di Perizia 1_r3
PV1 G 01 01 Relazione di Perizia 1_r3
PV1 G 08 01 Cronoprogramma lavori

ELABORATI ECONOMICI

PV1 G 03 01/a Computo metrico estimativo - opere edili e strutture
PV1 G 03 02/a Computo metrico estimativo - impianti termomeccanici e gas medicali
PV1 G 03 03/a Computo metrico estimativo - impianti elettrici e speciali
PV1 G 03 04/a Computo metrico estimativo - sicurezza
PV1 G 03 05/a Computo metrico estimativo - sicurezza Covid fino al 31/12/2021
PV1 G 03 05/b Computo metrico estimativo - sicurezza Covid dal 01/01/2022
PV1 G 05 01/a Elenco prezzi unitari - opere edili e strutture
PV1 G 05 02/a Elenco prezzi unitari - impianti termomeccanici e gas medicali
PV1 G 05 03/a Elenco prezzi unitari - impianti elettrici e speciali
PV1 G 05 04 Elenco prezzi unitari - sicurezza
PV1 G 06 01 Analisi prezzi - opere edili e strutture
PV1 G 06 02 Analisi prezzi - impianti termomeccanici e gas medicali
PV1 G 06 03 Analisi prezzi - impianti elettrici e speciali
PV1 G 07 00_ Quadro di raffronto della Perizia 1

ELABORATI ARCHITETTONICI E STRUTTURE

PV1 AR 11 03 Progetto: Planimetria 1° livello - Destinazioni funzionali
PV1 AR 11 04 Progetto: Planimetria 2° livello - Destinazioni funzionali
PV1 AR 11 10 Progetto: Abbattimento barriere architettoniche - Pianta 1° livello
PV1 AR 11 11 Progetto: Abbattimento barriere architettoniche - Pianta 2° livello
PV1 AR 11 14 Progetto: Aree funzionali e flussi distributivi - Pianta 1° livello
PV1 AR 11 15 Progetto: Aree funzionali e flussi distributivi - Pianta 2° livello
PV1 AR 11 18 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PV1 AR 11 18a Progetto: planimetria 1° livello - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PV1 AR 11 19 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PV1 AR 11 19a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - indicazioni dimensionali ed individuazione infissi
PV1 AR 11 23 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - individuazione tipologie murarie
PV1 AR 11 23a Progetto: planimetria 1° livello - individuazione tipologie murarie
PV1 AR 11 24 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - individuazione tipologie murarie
PV1 AR 11 24a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - individuazione tipologie murarie
PV1 AR 11 28 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - pavimenti e rivestimenti
PV1 AR 11 28a Progetto: planimetria 1° livello - pavimenti e rivestimenti
PV1 AR 11 29 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - pavimenti e rivestimenti
PV1 AR 11 29a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - pavimenti e rivestimenti
PV1 AR 11 33 Progetto: planimetria 1° livello - quadro di insieme - controsoffitti
PV1 AR 11 33a Progetto: planimetria 1° livello - controsoffitti
PV1 AR 11 34 Progetto: planimetria 2° livello - quadro di insieme - controsoffitti
PV1 AR 11 34a Progetto: planimetria 2° livello - quadro 1 - controsoffitti
PV1 AR 11 37 Progetto: planimetria 1° livello - protezioni REI Edifici esistenti
PV1 AR 11 38 Progetto: planimetria 2° livello - protezioni REI Edifici esistenti
PV1 AR 12 02 Confronto: Pianta 1° livello
PV1 AR 12 03 Confronto: Pianta 2° livello
PV1 AR 14 05 Dettagli intervento antisfondellamento
PV1 AR 12 06 Dettagli intervento consolidamento solaio SAP

ELABORATI IMPIANTI TERMOMECCANICI E GAS MEDICALI

PV1 IM 11 04 Schemi di composizione e regolazione nuove unità di trattamento aria
PV1 IM 11 07 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione canalizzazioni, parte A
PV1 IM 11 08 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione canalizzazioni, parte B
PV1 IM 11 15 Impianto di ventilazione e condizionamento - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione tubazioni
PV1 IM 11 20 Impianto idrico-sanitario e antincendio - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione tubazioni

PV1 IM 11 23 Impianti di scarico acque reflue - Planimetrie interventi Fase 1 - Distribuzione tubazioni
 PV1 IM 11 27 Impianto gas medicali - Pianta smantellamenti e progetto, fase 1 - Distribuzione tubazioni
 PV1 IM 11 34 BAEMS System - Planimetrie interventi Fase 1 - Sottostazioni di regolazione e controllori in campo

ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

PV1 IE 11 5 Distribuzione elettriche e classificazione ad uso medico dei locali - Pianta 1°livello
 PV1 IE 11 6 Distribuzione elettriche e classificazione ad uso medico dei locali - Pianta 2°livello
 PV1 IE 11 10 Schema di installazione illuminazione ordinaria ed emergenza - Pianta 1°livello
 PV1 IE 11 11 Schema di installazione illuminazione ordinaria ed emergenza - Pianta 2°livello
 PV1 IE 11 15 Schema di installazione impianto FM, Rete dati e speciali- Pianta 1°livello
 PV1 IE 11 16 Schema di installazione impianto FM, Rete dati e speciali - Pianta 2°livello
 PV1 IE 11 20 Schema di installazione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Pianta 1°livello
 PV1 IE 11 21 Schema di installazione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora - Pianta 2°livello
 PV1 IE 11 27 Schema Unifilare Quadro Elettrico Sala
 PV1_IE_11.55_rev00 Risoluzione interferenze cavidotti telefonia esistenti

ARTICOLO 5 – Descrizione delle categorie dei lavori

1. I lavori finanziati oggetto dell'appalto dettagliatamente illustrati nell'elenco prezzi unitari, nel capitolato speciale di appalto e negli elaborati progettuali sono classificati nelle seguenti categorie:

Categorie Omogenee (D.P.R. 207/2010 Allegato A)	Lavori		% sul totale
	Importo euro (1)	Inc. % Mano D'opera	
OG11 Impianti tecnologici Categoria prevalente	2.303.206,57 €	17,06	50,77%
OG1 Edifici civili ed industriali Categoria scorporabile e subappaltabile	1.292.059,14 €	38,7	28,48%
OS6 Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	571.537,29 €	31,7	12,60%
OS18A Componenti strutturali in acciaio	369.383,43 €	52,04	8,14%
TOTALE A CORPO	4.536.186,43 €	27,59	100 %

Sono comprese tutte le lavorazioni e le forniture accessorie, necessarie per dare le rispettive opere eseguite a regola d'arte perfettamente funzionanti, protette, manutenibili ed agibili, anche se non dettagliatamente esplicitate nella descrizione dei prezzi suddetti o negli elaborati progettuali. Nessuna eccezione potrà essere sollevata dall'Appaltatore qualora nello sviluppo dei lavori ritenesse di non aver sufficientemente valutato gli oneri derivanti dal presente contratto ed in genere dai documenti contrattuali e di non aver tenuto conto di quanto risultasse necessario per compiere e realizzare il progetto, anche sotto il pretesto di insufficienza di dati degli elaborati del progetto stesso.

ARTICOLO 6 – Riservatezza del progetto

INVARIATO

ARTICOLO 7 - Direzione dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.

L'Ente appaltante ha affidato la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori al RTP Main Management e Ingegneria S.r.l. c.f. 02857751206 – Studio Tecnico Ing. Luca Sani c.f. SNALCU55E13D969S – Arch. Massimo Moglia c.f. MGLMSM62E25D612Z

Ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/16 è istituito l'Ufficio della direzione dei lavori composto da professionisti appartenenti agli operatori economici sopra indicati che eseguiranno la prestazione con i seguenti ruoli:

- Arch. Massimo Moglia - Direttore dei Lavori e coordinatore dell'Ufficio di Direzione Lavori;
- Ing. Pietro Lorenzetti (Main Management e Ingegneria S.r.l.) – Direttore Operativo Strutture;
- Ing. Luca Sani (Studio Tecnico Ing. Luca Sani) – Direttore Operativo Impianti idrosanitari, termotecnici e acustica;
- Ing. Luca Sani (Studio Tecnico Ing. Luca Sani) – Direttore Operativo Impianti Elettrici, prevenzione incendi;
- Geom. Alessio Muccini – Ispettore di cantiere Edile e strutturale;
- PI Bruno Pinagli - Ispettore cantiere Impianti.
- Ing. Nicola Freddi (Main Management e Ingegneria S.r.l.) – Direttore operativo / Esperto in materia di prevenzione incendi
- Ing. Nicola Freddi (Main Management e Ingegneria S.r.l.) – Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
- Ing. Lorenzo Marini (Main Management e Ingegneria S.r.l.): Contabilità e projet control;
- Arch. Valentina Gollini (Main Management e Ingegneria S.r.l.): Controllo qualità.

L'Ente appaltante dichiara di riconoscere l'operato del Direttore dei Lavori, indicato quale Suo rappresentante, per tutto quanto attiene all'esecuzione dell'Appalto. Lo stesso Ente si riserva la possibilità di sostituire tale professionista durante il corso dei lavori, senza che l'appaltatore possa opporre nulla al riguardo.

Il Direttore dei Lavori assume la rappresentanza in un ambito strettamente tecnico e vigila sulla buona esecuzione delle opere e sulla loro corrispondenza alle norme contrattuali.

Ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/16 è istituito l'Ufficio della direzione dei lavori composto dal Direttore dei Lavori e eventualmente dai Direttori Operativi e/o dagli Ispettori di cantiere.

Qualsiasi modifica all'Ufficio della direzione lavori e dei nominativi sopra indicati verrà comunicato via pec dalla Stazione appaltante senza modificare il presente contratto.

ARTICOLO 8 – Consegna e termini per la esecuzione dei lavori, proroghe e penali

CONSEGNA

L'esecuzione dei lavori ha inizio dopo la stipula del formale contratto, in seguito a consegna, risultante da apposito verbale, da effettuarsi non oltre 45 giorni dalla predetta stipula, previa convocazione dell'Appaltatore

É facoltà della Stazione appaltante procedere in via d'urgenza, alla consegna dei lavori, anche nelle more della stipulazione formale del contratto, ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13, del DLgs 50/2016; in tal caso il Direttore dei Lavori indica espressamente sul verbale le lavorazioni da iniziare immediatamente

Se nel giorno fissato e comunicato l'appaltatore non si presenta a ricevere la consegna dei lavori, il Direttore dei Lavori fissa una nuova data; i termini per l'esecuzione decorrono comunque dalla data della prima convocazione. Decorso inutilmente il termine anzidetto è facoltà della Stazione appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione, ferma restando la possibilità di avvalersi della garanzia fideiussoria al fine del risarcimento del danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta. Qualora sia indetta una nuova procedura per l'affidamento del completamento dei lavori, l'aggiudicatario è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.

Qualora la consegna avvenga in ritardo per fatto o colpa della stazione appaltante, l'appaltatore può chiedere di recedere il contratto. L'istanza di recesso può essere accolta o meno dalla stazione appaltante.

Nel caso in cui l'istanza di recesso venga accolta, il rimborso delle spese contrattuali effettivamente sostenute e documentate non deve essere superiore a quelle indicate nell'art.5, comma 12, del D.M. 49/2018.

Ove, invece, l'istanza non sia accolta e si proceda, quindi, tardivamente alla consegna, l'appaltatore ha diritto ad un compenso per i maggiori oneri derivanti dal ritardo, pari all'interesse legale calcolato sull'importo corrispondente alla produzione media giornaliera prevista dal programma di esecuzione dei lavori nel periodo di ritardo, calcolato dal giorno di notifica dell'istanza di recesso fino alla data di effettiva consegna dei lavori.

Non appena intervenuta la consegna dei lavori, è obbligo dell'appaltatore procedere all'impianto del cantiere, tenendo in particolare considerazione la situazione di fatto esistente per quanto concerne l'accesso e iniziare nel contempo i lavori, attenendosi al programma di esecuzione da esso stesso redatto, in modo da darli completamente ultimati nel numero di giorni naturali consecutivi previsti per l'esecuzione.

Data la particolare natura dell'appalto, per garantire sempre e comunque il funzionamento dei reparti interessati dall'intervento (studi medici / ambulatori, Day Hospital Oncologico, Reparto Operatorio, spogliatoi, e i passaggi e funzionalità dei flussi quali ambulanza montaletti, etc.), lo svolgimento dei lavori è previsto in fasi distinte e successive, come meglio specificato di seguito.

La consegna dei lavori dell'appalto, da cui decorrono i tempi complessivi contrattuali, coincide pertanto con la consegna delle aree in cui saranno effettuati gli interventi previsti nella fase 1.

Da tale data decorrono anche i tempi contrattuali per l'ultimazione dei lavori della fase 1 indicati in seguito.

I tempi di esecuzione delle fasi 2, 3A e 3B decorreranno dalle date dei rispettivi verbali di consegna delle aree di intervento

TERMINI DI ESECUZIONE

I lavori oggetto del presente appalto dovranno essere ultimati entro e non oltre **841 (ottocentoquarantuno) giorni naturali consecutivi**, decorrenti dalla data di consegna dei lavori.

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto risulta suddiviso nelle seguenti fasi lavorative anche descritte nel cronoprogramma dei lavori:

FASE 1: il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nella **fase 1 è di 423 gg** decorrenti dalla data di consegna dei lavori dell'appalto avvenuta in data 24.08.2021 e comprende i seguenti interventi:

- Intervento A – spogliatoi centralizzati femminili (liv.1)
- Intervento B - nuovo cavedio BO
- Intervento C - ambulatori e studi medici (LIV.2)
- Intervento D - nuovo passaggio ambulanze

FASE 2: il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nella **fase 2 è di 422 gg** decorrenti dalla data di consegna dei lavori della fase 2 avvenuta in data 04.05.2022 e comprende i seguenti interventi:

- Lavorazioni impiantistiche
- Intervento E - DH oncologico provvisorio
- Intervento F - ampliamento completamento e blocco operatorio
- Intervento locale UPS

Entro 361 gg (30/04/2023) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori della fase 2, i locali delle sale operatorie e la sterilizzazione dovranno poter accogliere le attrezzature medicali che verranno fornite ed installata da parte di altra ditta/impresa, in condizioni di sicurezza e salvaguardia dei beni.

FASE 3/A : il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nella **fase 3/A è di 101 gg** decorrenti dalla data di consegna dei lavori della fase 3A che deve anch'essa essere effettuata secondo quanto stabilito nei punti precedenti di questo articolo e comprende i seguenti interventi:

- Intervento H - montaletti e adeguamento sismico corpo 6

FASE 3/B il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nella **fase 3/B è di 166 gg** decorrenti dalla data di consegna dei lavori della fase 3A e comprende i seguenti interventi:

- Attività provvisoria
- Intervento G – spogliatoi centralizzati maschili e coop. (liv.2)
- Intervento strutturali corpo 5

Le fasi 3/A e 3/B inizieranno contemporaneamente e pertanto sarà redatto un unico verbale di consegna dei lavori relativo a queste due fasi lavorative.

Dovrà pertanto essere effettuata da parte del Direttore dei Lavori una consegna dei lavori con relativo verbale sia per l'appalto che per ognuna delle singole fasi lavorative sopra indicate.

Il rinvio della consegna dei lavori dell'appalto dovuto al ritardo della stipula e trasmissione della polizza di responsabilità civile, di cui all'art. 30 del presente allegato al contratto, sono da addebitarsi all'Impresa.

Non possono costituire motivo di proroga dell'inizio dei lavori dell'appalto e delle singole fasi lavorative e della loro regolare e continuativa conduzione, secondo il relativo programma di esecuzione redatto dall'appaltatore, ai sensi del primo comma del successivo art. 13:

- a) il ritardo nell'installazione del cantiere e nell'allacciamento alle reti tecnologiche necessarie al suo funzionamento, per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e dell'acqua;
- b) l'adempimento di prescrizioni, o il rimedio a inconvenienti o infrazioni riscontrate dal direttore dei lavori o dagli organi di vigilanza in materia sanitaria e di sicurezza, ivi compreso il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
- c) l'esecuzione di accertamenti integrativi che l'appaltatore ritenesse di dover effettuare per l'esecuzione delle opere di fondazione, delle strutture e degli impianti, salvo che siano ordinati dalla direzione dei lavori o espressamente approvati da questa;
- d) il tempo necessario per l'esecuzione di prove sui campioni, di sondaggi, analisi e altre prove assimilabili;
- e) il tempo necessario per l'espletamento degli adempimenti a carico dell'appaltatore comunque previsti dal presente Capitolato speciale;
- f) le eventuali controversie tra l'appaltatore e i fornitori, subappaltatori, affidatari, altri incaricati dall'appaltatore né i ritardi o gli inadempimenti degli stessi soggetti;
- g) le eventuali vertenze a carattere aziendale tra l'appaltatore e il proprio personale dipendente;
- h) gli scioperi a qualunque titolo organizzati;
- i) le avverse condizioni meteorologiche che rientrino nella media stagionale;
- j) il tempo necessario alla Direzione dei Lavori ed alla Stazione appaltante per l'esame e l'approvazione delle eventuali proposte di variante dell'Appaltatore;
- k) l'eventuale ritardo nella emissione dei certificati di pagamento o dei pagamenti;
- l) le sospensioni disposte dalla Stazione appaltante, dal Direttore dei lavori, dal Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione o dal R.U.P. per inosservanza delle misure di sicurezza

dei lavoratori nel cantiere o inosservanza degli obblighi retributivi, contributivi, previdenziali o assistenziali nei confronti dei lavoratori impiegati nel cantiere;

- m) le sospensioni disposte dallo SPRESAL e/o dal personale ispettivo del Ministero del lavoro e della previdenza sociale in relazione alla presenza di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria o in caso di reiterate violazioni della disciplina in materia di superamento dei tempi di lavoro, di riposo giornaliero e settimanale, ai sensi dell'articolo 14 del Decreto n. 81 del 2008, fino alla relativa revoca.

Ai sensi dell'art. 40, comma 3, del D.P.R. 207/10, nel tempo contrattuale è compresa l'incidenza dei giorni per recupero avversità atmosferiche.

PENALI E TRATTENUTE

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nella ultimazione delle opere oggetto dell'appalto, da intendersi sia come ritardo rispetto al tempo complessivo dell'appalto sia come ritardo rispetto ai tempi indicati per le singole fasi lavorative, sarà applicata una penale pecuniaria, previa segnalazione della Direzione dei Lavori, pari all'**uno per mille** dell'ammontare netto contrattuale, eventualmente aumentata delle maggiori spese per direzione, contabilità ed assistenza ai lavori sostenute dall'appaltante nonché degli eventuali ulteriori danni subiti per effetto della maggiore durata dei lavori.

L'applicazione delle penali non pregiudica la richiesta e il risarcimento a cura dell'Appaltatore di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi nella ultimazione dei lavori complessivi e delle singole fasi lavorative, quali ad esempio quelli conseguenti al ritardo generato nella installazione e attivazione delle attrezzature sanitarie di cui al precedente articolo 2.

Per ogni giorno di ritardo rispetto alla produzione di cantiere (da prendere in considerazione solo quando il ritardo di cantiere superi i trenta giorni, in base alle produzioni di cantiere nel Cronoprogramma dei Lavori) in corrispondenza del S.A.L., potrà essere trattenuta, previa valutazione insindacabile della Direzione dei Lavori, una somma pari all'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale. Tale somma sarà restituita dalla Stazione Appaltante qualora sia rispettata la scadenza contrattuale dei lavori della singola fase lavorativa a cui il SAL fa riferimento.

L'importo complessivo delle penali determinate ai sensi dei commi precedenti non può superare il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale; se i ritardi sono tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale l'Azienda potrà procedere alla rescissione del contratto per grave inadempimento dell'Appaltatore.

PROROGHE

In relazione a particolari difficoltà di esecuzione incontrate dall'Appaltatore, la Stazione appaltante, previa documentata richiesta del medesimo, può concedere proroghe al termine di ultimazione dei lavori previsti in contratto senza che ciò costituisca titolo per l'Appaltatore ad ottenere indennizzi o

risarcimenti di sorta per il prolungamento dei tempi di esecuzione. In ogni caso la proroga deve essere richiesta prima della scadenza del termine di ultimazione contrattualmente fissato.

La Stazione appaltante ha in ogni caso la facoltà di non accogliere l'istanza di recesso da parte dell'Appaltatore nel caso di consegna in ritardo dei lavori per causa imputabile alla Stazione appaltante.

Nel caso in cui l'istanza di recesso venga accolta, il rimborso delle spese contrattuali effettivamente sostenute e documentate non deve essere superiore a quelle indicate nell'art.5, comma 12, del D.M. 49/2018.

ARTICOLO 9 - Modalità di esecuzione - Varianti in corso d'opera - Assoggettabilità al quinto d'obbligo

INVARIATO

ARTICOLO 10 - Spese contrattuali - Oneri fiscali

INVARIATO

ARTICOLO 11 - Cessione del contratto

INVARIATO

ARTICOLO 12 - Essenzialità di termini e comminatorie

INVARIATO

CAPO II - PROGRAMMA DI ESECUZIONE DEI LAVORI

ARTICOLO 13 - Programma di esecuzione dei lavori (leggere in rapporto all'art.43, comma 10, D.P.R.207/10)

Entro 30 (trenta) giorni dalla sottoscrizione del presente atto aggiuntivo, l'appaltatore può predisporre e consegnare alla direzione lavori, per il controllo della sua attendibilità e per la relativa approvazione da parte della Stazione Appaltante, un programma dal quale siano deducibili modalità e tempi secondo i quali intenda eseguire i lavori nel rispetto dei termini del cronoprogramma dei lavori e della Relazione di Cantierabilità e di corresponsione degli acconti precisati al successivo articolo 26 e di ultimazione dei lavori di cui al precedente articolo 8, onde consentire al direttore dei lavori medesimo la verifica in corso d'opera del loro regolare svolgimento e del rispetto delle scadenze contrattuali.

Nel redigere il Programma l'appaltatore dovrà tenere conto che tutti gli altri locali dello Stabilimento Ospedaliero esterni all'area di intervento rimarranno in funzione per tutto il tempo dei lavori. Pertanto, per tutto il tempo dei lavori, gli stessi, così come l'intero cantiere o parte di esso, dovranno essere organizzati in modo da consentire il funzionamento dei locali adiacenti all'area in cui si interviene, di tutti i suoi impianti, di tutte le attività, nessuna esclusa, con particolare riferimento ai transiti e agli accessi. Il suddetto programma deve essere puntualmente rispettato dall'Appaltatore ed i relativi lavori dovranno essere eseguiti nell'ordine e nei tempi da questo stabiliti e secondo le prescrizioni della D.L. anche se l'ordine suddetto non risulti conveniente per l'Appaltatore e senza che lo stesso possa dare luogo a richieste di compensi aggiuntivi di alcun genere.

In ogni caso l'appaltatore, nel redigere il proprio programma dei lavori, dovrà tenere conto di eseguire i lavori per fasi successive in base alle aree che di volta in volta saranno disponibili, come indicato nel cronoprogramma dei lavori del progetto esecutivo e come stabilito al precedente articolo 8.

Al termine di ogni fase lavorativa, indicata nell'art.8, l'appaltatore dovrà eseguire tutto quanto previsto agli art.29, 29 bis e 29 ter in modo da consentire la redazione del certificato di ultimazione lavori della fase, i collaudi funzionali e l'agibilità dei locali interessati ai lavori.

Successivamente la stazione appaltante provvederà all'attivazione dei locali della fase completata ed alla assegnazione all'appaltatore dei locali per l'avvio delle lavorazioni della fase successiva. L'esecuzione di queste operazioni potrà determinare la necessità di interrompere totalmente o parzialmente i lavori, senza che questo possa dare luogo a richieste di compensi aggiuntivi di alcun genere da parte dell'Appaltatore. Tali eventuali interruzioni non sono considerate sospensioni dei lavori ai sensi dell'art.107 del D.Lgs 50/16.

Il Programma dei lavori potrà subire variazioni per insindacabili esigenze dell'amministrazione. In tal caso l'appaltatore dovrà rendersi disponibile, senza avanzare pretesa alcuna, ad una riformulazione del nuovo programma aggiornato che recepisca le sopravvenute esigenze di funzionalità della struttura.

L'Appaltatore è, altresì, tenuto all'elaborazione di tutti gli esecutivi di cantiere che ritenga necessari in relazione alla propria organizzazione e ai propri mezzi d'opera, da sottoporre all'approvazione del direttore dei lavori, per la verifica del rigoroso rispetto dei progetti esecutivi posti a base d'appalto.

L'appaltatore deve altresì tenere conto, nella redazione del programma delle:

- particolari condizioni dell'accesso al cantiere;
- riduzione o sospensione delle attività di cantiere per festività o ferie degli addetti ai lavori;
- eventuali difficoltà di esecuzione di alcuni lavori in relazione alla specificità dell'intervento e al periodo stagionale in cui vanno a ricadere;
- termini di scadenza dei pagamenti.

In caso di sospensione dei lavori, parziale o totale, per cause non attribuibili a responsabilità dell'appaltatore, il programma lavori viene aggiornato in relazione all'eventuale incremento della scadenza contrattuale.

Eventuali aggiornamenti del programma, legati a motivate esigenze organizzative dell'appaltatore e che non comportino modifica delle scadenze contrattuali, possono essere approvate dal direttore dei lavori, subordinatamente alla verifica della loro effettiva necessità ed attendibilità per il pieno rispetto delle scadenze contrattuali.

CAPO III - Sospensioni o riprese dei lavori

ARTICOLO 14 - Sospensione e riprese dei lavori

INVARIATO

CAPO IV - Oneri a carico dell'appaltatore

ARTICOLO 15 - Domicilio dell'appaltatore, disposizioni e ordini di servizio

INVARIATO

ARTICOLO 16 – Oneri a carico dell'appaltatore

INVARIATO

ARTICOLO 17 - Disciplina del subappalto

INVARIATO

ARTICOLO 18 - Strutture e impianti

INVARIATO

ARTICOLO 19 – Responsabilità e obblighi dell'appaltatore per i difetti di costruzione

INVARIATO

ARTICOLO 20 - Osservanza dei contratti collettivi

INVARIATO

CAPO V - Contabilizzazione dei lavori

ARTICOLO 21 - Contabilizzazione dei lavori a corpo

Tutti i lavori, rilevabili dagli elaborati grafici progettuali e dalle indicazioni e computi della lista lavori, sono da compensare a corpo.

I lavori a corpo sono articolati distinguendo quelli del contratto originale da quelli della Perizia di Variante n.1, le fasi realizzative e le seguenti categorie di lavoro che sono individuati come gruppi di lavorazioni omogenei e sono disaggregati nelle loro componenti principali in sottocategorie in modo

omogeneo ai vari compunti metrici. In occasione dei SAL sarà comunque redatto anche un prospetto riepilogativo del contratto:

Contratto base - FASE 1

Categorie SOA e Sottocategorie lavori	IMPORTO Lavori	% su Importo dei Lavori
1_OG1-Sruttture	13.570,34 €	0,3201%
OPERE IN C.A.	9.980,50 €	0,2354%
OPERE IN C.A. - TORRE IMPIANTI	3.589,84 €	0,0847%
2_OG1-Opere Edili	110.331,52 €	2,6023%
ASSISTENZE MURARIE	5.000,00 €	0,1179%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	59.712,74 €	1,4084%
IMPERMEABILIZZAZIONI	389,18 €	0,0092%
INTONACI E RASATURE	1.718,57 €	0,0405%
ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	1.128,72 €	0,0266%
MASSETTI E SOTTOFONDI	1.474,38 €	0,0348%
OPERE VARIE	3.557,89 €	0,0839%
PARETI E CONTROPARETI	34.508,34 €	0,8139%
RINFORZI STRUTTURALI	2.596,31 €	0,0612%
SISTEMAZIONE ESTERNE	245,39 €	0,0058%
3_OS6-Opere di Finitura edilizia	89.193,04 €	2,1037%
CONTROSOFFITTI	14.504,45 €	0,3421%
INFISSI ESTERNI	2.287,55 €	0,0540%
INFISSI REI	5.203,43 €	0,1227%
OPERE DA LATTONIERE	4.306,00 €	0,1016%
PAVIMENTI	13.789,01 €	0,3252%
PORTE INTERNE	26.186,17 €	0,6176%
PROTEZIONI INTUMESCENTI	4.939,35 €	0,1165%
RIVESTIMENTI	8.296,51 €	0,1957%
TINTEGGIATURE	9.680,57 €	0,2283%
4_OS18A-Sruttture Acciaio	9.769,44 €	0,2304%
OPERE IN ACCIAIO - TORRE IMPIANTI	9.769,44 €	0,2304%
5_OG11-Imp. Idricosanitari, Antincendio e Gas Medicali	49.938,97 €	1,1779%
IMPIANTO ANTINCENDIO	7.830,80 €	0,1847%
IMPIANTO GAS MEDICALI	8.792,16 €	0,2074%
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RETI DI SCARICO	33.316,01 €	0,7858%
6_OG11-Impianti Meccanici	119.495,56 €	2,8185%
DEMOLIZIONE E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	3.581,76 €	0,0845%
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	25.000,97 €	0,5897%
IMPIANTO DI GENERAZIONE E DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOMETTORI	40.165,42 €	0,9474%
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA	47.200,78 €	1,1133%
OPERE PROPEDEUTICHE E PROVVISORIALI	3.546,63 €	0,0837%
7_OG11-Impianti Elettrici e Speciali	173.823,05 €	4,0998%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE	13.881,75 €	0,3274%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA	7.683,43 €	0,1812%
CHIAMATA INFERMIERI	1.649,00 €	0,0389%
CONTROLLO ACCESSI	3.179,23 €	0,0750%

DEMOLIZIONI E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	4.860,00 €	0,1146%
DIFFUSIONE SONORA	21.613,08 €	0,5098%
DIFFUSIONE SONORA - EVAC	4.529,82 €	0,1068%
DISTRIBUZIONE	40.374,89 €	0,9523%
FORZAMOTRICE	5.237,15 €	0,1235%
ILLUMINAZIONE	10.691,32 €	0,2522%
IMPIANTI ELETTRICI PER MECCANICO	2.425,50 €	0,0572%
OPERE PROPEDEUTICHE	1.125,00 €	0,0265%
QUADRI ELETTRICI	18.659,75 €	0,4401%
RETE CABLAGGIO STRUTTURATO	3.685,20 €	0,0869%
RETE DI TERRA ED EQUIPOTENZIALIZZAZIONE	6.239,70 €	0,1472%
RIVELAZIONE INCENDI	27.988,23 €	0,6601%
Totale complessivo	566.121,92 €	13,3527%

Contratto base - FASE 2

Categorie SOA e Sottocategorie lavori	IMPORTO Lavori	% su Importo dei Lavori
1_OG1-Sruttture	154.200,04 €	3,6370%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	25.349,79 €	0,5979%
OPERE IN C.A.	18.865,04 €	0,4450%
OPERE IN C.A. - MONTALETIGHE	2.524,46 €	0,0595%
PALIFICAZIONI E SOTTOFONDAZIONI	10.494,84 €	0,2475%
PARETI E CONTROPARETI	265,14 €	0,0063%
PROTEZIONI INTUMESCENTI	21.540,89 €	0,5081%
RINFORZI STRUTTURALI	75.159,88 €	1,7727%
2_OG1-Opere Edili	603.142,59 €	14,2259%
ARREDI TECNICI E ATTREZZATURE	36.409,00 €	0,8588%
ARREDO ESTERNI	1.778,90 €	0,0420%
ASSISTENZE MURARIE	1.409,68 €	0,0332%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	101.115,31 €	2,3849%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI - OPERE ESTERNE	28.142,18 €	0,6638%
IMPERMEABILIZZAZIONI	10.277,88 €	0,2424%
INTONACI E RASATURE	16.606,87 €	0,3917%
ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	47.079,96 €	1,1104%
MASSETTI E SOTTOFONDI	32.159,12 €	0,7585%
OPERE IN C.A.	9.083,77 €	0,2143%
OPERE VARIE	6.317,76 €	0,1490%
PARETI E CONTROPARETI	108.344,29 €	2,5554%
PAVIMENTAZIONI STRADALI	20.505,80 €	0,4837%
PREFABBRICAZIONE DI SALA OPERATORIA	141.473,59 €	3,3368%
RETI FOGNARIE (BIANCHE E NERE)	5.901,31 €	0,1392%
RINFORZI STRUTTURALI	16.415,50 €	0,3872%
SCAVI E RINTERRI	5.153,71 €	0,1216%
SEGNALETICA STRADALE	1.500,00 €	0,0354%
VESPAIO	13.467,96 €	0,3177%
3_OS6-Opere di Finitura edilizia	332.708,80 €	7,8473%
CONTROSOFFITTI	56.749,33 €	1,3385%

GIUNTI E COPRIGIUNTI	21.789,04 €	0,5139%
INFISSI ESTERNI	26.821,94 €	0,6326%
INFISSI REI	17.755,09 €	0,4188%
OPERE DA LATTONIERE	12.901,94 €	0,3043%
PARACOLPI E PARASPIGOLI	26.250,22 €	0,6191%
PAVIMENTI	63.155,19 €	1,4896%
PORTE INTERNE	35.172,34 €	0,8296%
PROTEZIONI INTUMESCENTI	3.728,18 €	0,0879%
RIVESTIMENTI	17.634,83 €	0,4159%
RIVESTIMENTI DI FACCIATA	18.534,05 €	0,4371%
TINTEGGIATURE	31.189,65 €	0,7356%
VISIVE	1.027,00 €	0,0242%
4_OS18A-Sruttare Acciaio	320.482,28 €	7,5590%
OPERE IN ACCIAIO	245.913,71 €	5,8002%
OPERE IN ACCIAIO - MONTALETIGHE	12.338,93 €	0,2910%
OPERE IN ACCIAIO - TUNNEL DI COLLEGAMENTO	7.759,17 €	0,1830%
SOLAI	54.470,47 €	1,2848%
5_OG11-Imp. Idricosanitari, Antincendio e Gas Medicali	226.572,32 €	5,3440%
IMPIANTO ANTINCENDIO	16.624,14 €	0,3921%
IMPIANTO ARIA COMPRESSA TECNICA	22.796,40 €	0,5377%
IMPIANTO GAS MEDICALI	85.056,04 €	2,0062%
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RETI DI SCARICO	102.095,74 €	2,4081%
6_OG11-Impianti Meccanici	838.170,31 €	19,7693%
DEMOLIZIONE E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	5.310,42 €	0,1253%
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	74.391,12 €	1,7546%
IMPIANTO DI GENERAZIONE E DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOMETTORI	89.980,81 €	2,1223%
IMPIANTO DI SUPERVISIONE	189.169,20 €	4,4618%
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA	477.650,38 €	11,2660%
OPERE PROPEDEUTICHE E PROVVISORIALI	1.668,38 €	0,0394%
7_OG11-Impianti Elettrici e Speciali	658.855,54 €	15,5399%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE	49.606,60 €	1,1700%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA	19.951,97 €	0,4706%
CENTRALE TECNOLOGICA POMPAGGIO SECONDARIO	11.911,85 €	0,2810%
CENTRALE TECNOLOGICA SALA ACQUE	6.374,53 €	0,1504%
CHIAMATA INFERMIERI	14.609,46 €	0,3446%
CONTROLLO ACCESSI	13.288,17 €	0,3134%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	7.389,00 €	0,1743%
DIFFUSIONE SONORA - EVAC	11.773,80 €	0,2777%
DISTRIBUZIONE	158.319,46 €	3,7342%
FORZAMOTRICE	29.495,76 €	0,6957%
GRUPPO DI CONTINUITA'	67.264,71 €	1,5865%
ILLUMINAZIONE	29.731,92 €	0,7013%
IMPIANTI ELETTRICI PER MECCANICO	8.721,00 €	0,2057%
IMPIANTO INTEFONICO	9.974,21 €	0,2353%
OPERE PROPEDEUTICHE	1.800,00 €	0,0425%
QUADRI ELETTRICI	73.239,08 €	1,7274%
RETE CABLAGGIO STRUTTURATO	37.570,77 €	0,8862%

RETE DI TERRA ED EQUIPOTENZIALIZZAZIONE	13.595,10 €	0,3207%
RIVELAZIONE INCENDI	57.791,60 €	1,3631%
STERILIZZAZIONE	36.446,55 €	0,8596%
Totale complessivo	3.134.131,88 €	73,9224%

Contratto base - FASE 3a/3b

Categorie SOA e Sottocategorie lavori	IMPORTO Lavori	% su Importo dei Lavori
1_OG1-Sruttture	117.141,81 €	2,7629%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	9.074,00 €	0,2140%
OPERE VARIE	2.210,96 €	0,0521%
PARETI E CONTROPARETI	1.033,50 €	0,0244%
RINFORZI STRUTTURALI	96.842,31 €	2,2841%
RIPRISTINI C.A. AMMALORATO	7.981,04 €	0,1882%
2_OG1-Opere Edili	171.897,14 €	4,0544%
ASCENSORE	57.371,07 €	1,3532%
ASSISTENZE MURARIE	6.812,54 €	0,1607%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	41.407,73 €	0,9767%
IMPERMEABILIZZAZIONI	3.891,80 €	0,0918%
INTONACI E RASATURE	62,50 €	0,0015%
ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	7.604,55 €	0,1794%
MASSETTI E SOTTOFONDI	12.655,26 €	0,2985%
OPERE VARIE	4.269,48 €	0,1007%
PARETI E CONTROPARETI	27.454,81 €	0,6476%
RINFORZI STRUTTURALI	10.367,40 €	0,2445%
3_OS6-Opere di Finitura edilizia	113.983,43 €	2,6884%
CONTROSOFFITTI	16.728,16 €	0,3946%
GIUNTI E COPRIGIUNTI	5.849,68 €	0,1380%
INFISSI ESTERNI	27.501,22 €	0,6487%
INFISSI REI	6.341,98 €	0,1496%
OPERE DA LATTONIERE	2.000,04 €	0,0472%
PAVIMENTI	17.397,01 €	0,4103%
PORTE INTERNE	7.613,93 €	0,1796%
PROTEZIONI INTUMESCENTI	8.046,06 €	0,1898%
RIVESTIMENTI	7.659,54 €	0,1807%
RIVESTIMENTI DI FACCIATA	9.963,40 €	0,2350%
TINTEGGIATURE	4.882,41 €	0,1152%
5_OG11-Imp. Idricosanitari, Antincendio e Gas Medicali	33.196,91 €	0,7830%
IMPIANTO ANTINCENDIO	3.871,20 €	0,0913%
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RETI DI SCARICO	29.325,71 €	0,6917%
6_OG11-Impianti Meccanici	99.751,23 €	2,3528%
DEMOLIZIONE E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	2.745,61 €	0,0648%
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	30.148,27 €	0,7111%
IMPIANTO DI GENERAZIONE E DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOMETTORI	23.683,54 €	0,5586%
IMPIANTO DI SUPERVISIONE	6.283,28 €	0,1482%
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA	31.496,77 €	0,7429%
OPERE PROPEDEUTICHE E PROVVISORIALI	5.393,76 €	0,1272%

7_OG11-Impianti Elettrici e Speciali	3.537,00 €	0,0834%
OPERE PROPEDEUTICHE	3.537,00 €	0,0834%
Totale complessivo	539.507,52 €	12,7250%
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	4.239.761,32 €	100%
ONERI DELLA SICUREZZA	124.489,02 €	
IMPORTO LAVORI E SICUREZZA IN APPALTO	4.364.250,34 €	

A queste con la Perizia di Variante n. 1 si aggiungono le Tabelle di percentualizzazione specifiche riportate di seguito:

Perizia di Variante n.1 - FASE 1

Categorie SOA e Sottocategorie lavori	IMPORTO Lavori	% su Importo dei Lavori
1_OG1-Sruttture	304,24 €	0,1192%
RINFORSI STRUTTURALI	304,24 €	0,1192%
2_OG1-Opere Edili	121.471,46 €	47,5957%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	39.784,77 €	15,5887%
IMPERMEABILIZZAZIONI	6.119,40 €	2,3977%
INTERVENTO SOLAIO SAP	39.223,84 €	15,3689%
INTONACI E RASATURE	2.129,61 €	0,8344%
ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	3.239,72 €	1,2694%
MASSETTI E SOTTOFONDI	9.259,35 €	3,6281%
OPERE DA LATTONIERE	2.280,00 €	0,8934%
OPERE IN C.A.	2.967,33 €	1,1627%
OPERE VARIE	138,05 €	0,0541%
PARETI E CONTROPARETI	16.432,47 €	6,4387%
RINFORSI STRUTTURALI	- 500,00 €	-0,1959%
SOLAI	396,92 €	0,1555%
3_OS6-Opere di Finitura edilizia	35.652,02 €	13,9694%
CONTROSOFFITTI	16.351,31 €	6,4069%
INFISSI REI	- 756,05 €	-0,2962%
PAVIMENTI	19.388,42 €	7,5969%
PORTE INTERNE	- 1.629,75 €	-0,6386%
RIVESTIMENTI	- 141,52 €	-0,0555%
TINTEGGIATURE	2.439,61 €	0,9559%
4_OS18A-Sruttture Acciaio	39.131,71 €	15,3328%
OPERE IN ACCIAIO	39.131,71 €	15,3328%
5_OG11-Imp. Idricosanitari, Antincendio e Gas Medicali	15.291,58 €	5,9916%
IMPIANTO ANTINCENDIO	49,89 €	0,0195%
IMPIANTO GAS MEDICALI	2.235,00 €	0,8757%
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RETI DI SCARICO	13.006,69 €	5,0964%
6_OG11-Impianti Meccanici	13.724,88 €	5,3778%
DEMOLIZIONE E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	5.552,33 €	2,1755%
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	- 8.410,26 €	-3,2954%

IMPIANTO DI GENERAZIONE E DISTRIBUZIONE FLUIDI TERMOMETTORI	3.973,80 €	1,5570%
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA	9.722,06 €	3,8094%
IMPIANTO IDRICO SANITARIO E RETI DI SCARICO	1.365,43 €	0,5350%
OPERE PROPEDEUTICHE E PROVVISORIALI	1.521,52 €	0,5962%
7_OG11-Impianti Elettrici e Speciali	- 3.556,97 €	-1,3937%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE	2.440,69 €	0,9563%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA	- 453,04 €	-0,1775%
CONTROLLO ACCESSI	1.755,77 €	0,6880%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	107,60 €	0,0422%
DIFFUSIONE SONORA	2.001,60 €	0,7843%
DIFFUSIONE SONORA - EVAC	- 644,11 €	-0,2524%
DISTRIBUZIONE	- 13.164,94 €	-5,1584%
FORZA MOTRICE	878,73 €	0,3443%
FORZAMOTRICE	1.346,51 €	0,5276%
ILLUMINAZIONE	- 1.687,63 €	-0,6613%
IMPIANTI ELETTRICI PER MECCANICO	846,60 €	0,3317%
OPERE PROPEDEUTICHE	- 720,00 €	-0,2821%
QUADRI ELETTRICI	857,60 €	0,3360%
RETE CABLAGGIO STRUTTURATO	608,40 €	0,2384%
RETE DI TERRA ED EQUIPOTENZIALIZZAZIONE	- 32,45 €	-0,0127%
RIVELAZIONE INCENDI	2.301,70 €	0,9019%
Totale complessivo	222.018,92 €	86,9928%

Perizia di Variante n.1 - FASE 2

Categorie SOA e Sottocategorie lavori	IMPORTO Lavori	% su Importo dei Lavori
6_OG11-Impianti Meccanici	3.996,97 €	1,5661%
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	2.730,00 €	1,0697%
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ARIA	1.266,97 €	0,4964%
7_OG11-Impianti Elettrici e Speciali	70.409,22 €	23,7528%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE	1.941,00 €	0,6548%
APPARECCHI ILLUMINAZIONE EMERGENZA	1.993,42 €	0,6725%
CONTROLLO ACCESSI	848,50 €	0,2862%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	810,00 €	0,2733%
DIFFUSIONE SONORA - EVAC	2.139,50 €	0,7218%
DISTRIBUZIONE	14.331,79 €	4,8349%
FORZAMOTRICE	267,77 €	0,0903%
ILLUMINAZIONE	1.318,40 €	0,4448%
IMPIANTI ELETTRICI PER MECCANICO	144,00 €	0,0486%
RETE CABLAGGIO STRUTTURATO	205,80 €	0,0694%
RETE DI TERRA ED EQUIPOTENZIALIZZAZIONE	642,00 €	0,2166%
RIVELAZIONE INCENDI	4.557,10 €	1,5374%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONE IMPIANTI ESISTENTI	41.209,94 €	13,9023%
Totale complessivo	74.406,19 €	25,1012%

TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	296.425,11 €	100%
--------------------------------------	---------------------	-------------

ONERI DELLA SICUREZZA sui lavori di Perizia 1	6.092,46 €
IMPORTO LAVORI E SICUREZZA IN APPALTO	302.517,57 €

COMPLESSIVAMENTE - CONTRATTO MODIFICATO	
Categorie SOA e Sottocategorie lavori	IMPORTO Lavori
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI CONTRATTO BASE	4.239.761,32 €
ONERI DELLA SICUREZZA sui lavori del contratto base	124.489,02 €
IMPORTO LAVORI E SICUREZZA IN APPALTO CONTRATTO BASE	4.364.250,34 €
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA 1	296.425,11 €
ONERI DELLA SICUREZZA sui lavori di Perizia 1	6.092,46 €
IMPORTO LAVORI E SICUREZZA PERIZIA DI VARIANTE 1	302.517,57 €

TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI CONTRATTO BASE	
come modificati con Perizia di Variante n.1	4.536.186,43 €
ONERI DELLA SICUREZZA sui LAVORI del CONTRATTO BASE	
come modificati con Perizia di Variante n.1 non soggetti a al ribasso	130.581,48 €
Totale oneri straordinari Covid 19 DGRT 645/2022 Allegato 1 e DGRT 46/2022 non soggetti al ribasso ⁽¹⁾	26.476,09 €
Totale costi impresa straordinari Covid 19 DGRT 645/2022 Allegato 2 e DGRT 46/2022 non soggetti al ribasso	1.647,81 €
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI e SICUREZZA	
come modificati con Perizia di Variante n.1	4.694.891,81 €

La contabilizzazione dei lavori sarà effettuata, ai sensi del DM 7 marzo 2018 n.49, sulla base delle aliquote percentuali di sopra per la quota parte dei lavori effettivamente eseguita sulla base di valutazioni autonomamente effettuate dal direttore dei lavori. Gli oneri per la sicurezza saranno liquidati in misura proporzionale rispetto all'avanzamento dei lavori soggetti a ribasso d'asta. La contabilizzazione delle opere e forniture avverrà applicando all'importo dei lavori e delle forniture posto a base d'asta, pari a **4.536.186,43 €** (euro Quattormilioni quattrocentonovantaquattromilanovecentosettantasei/49), escluso quindi gli oneri della sicurezza sui lavori e quelli integrativi secondo il DGR 645/2020 e DGRT 46/2022, le percentuali convenzionali relative alle singole categorie e sottocategorie di lavoro di cui al presente articolo. I pagamenti in corso d'opera sono determinati sulla base delle aliquote percentuali così definite, di ciascuna delle quali viene contabilizzata la quota parte effettivamente eseguita, al netto del ribasso d'asta.

Il Direttore dei Lavori, per poter procedere con l'emissione del S.A.L., è tenuto ad acquisire l'approvazione della contabilità dei costi per la sicurezza sui lavori e quelli integrativi secondo il DGR 645/2020 e DGRT 46/2022 dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (C.S.E.), il quale dovrà verificare la regolare attuazione delle misure afferenti alla sicurezza e la loro ammissibilità al pagamento.

Il registro di contabilità è firmato dall'Appaltatore, con o senza riserve, nel giorno in cui gli viene presentato.

Nel caso in cui l'Appaltatore, non firmi il registro, il Direttore dei lavori lo invita a farlo entro il termine perentorio di quindici giorni e, qualora persista nell'astensione o nel rifiuto, se ne fa espressa menzione nel registro.

Se l'Appaltatore, ha firmato con riserva, qualora l'esplicazione e la quantificazione non siano possibili al momento della formulazione della stessa, egli esplica, a pena di decadenza, nel termine di quindici giorni, le sue riserve, scrivendo e firmando nel registro le corrispondenti domande di indennità e indicando con precisione le cifre di compenso cui crede aver diritto, e le ragioni di ciascuna domanda.

Il Direttore dei lavori, nei successivi quindici giorni, espone nel registro le sue motivate deduzioni. Se il Direttore dei lavori omette di motivare in modo esauriente le proprie deduzioni e non consente alla Stazione appaltante la percezione delle ragioni ostative al riconoscimento delle pretese dell'Appaltatore, incorre in responsabilità per le somme che, per tale negligenza, la Stazione appaltante dovesse essere tenuta a sborsare.

Nel caso in cui l'Appaltatore non ha firmato il registro nel termine di cui sopra, oppure lo ha fatto con riserva, ma senza esplicitare le sue riserve nel modo e nel termine sopraindicati, i fatti registrati si intendono definitivamente accertati, e l'Appaltatore decade dal diritto di far valere in qualunque termine e modo le riserve o le domande che ad essi si riferiscono.

Ove per qualsiasi legittimo impedimento non sia possibile una precisa e completa contabilizzazione, il Direttore dei lavori può registrare in partita provvisoria sui libretti, e di conseguenza sugli ulteriori documenti contabili, quantità dedotte da misurazioni sommarie. In tal caso l'onere dell'immediata riserva diventa operante quando in sede di contabilizzazione definitiva delle categorie di lavorazioni interessate vengono portate in detrazione le partite provvisorie.

L'Appaltatore è sempre tenuto ad uniformarsi alle disposizioni del Direttore dei lavori, senza poter sospendere o ritardare il regolare sviluppo dei lavori, quale che sia la contestazione o la riserva che egli iscriva negli atti contabili.

Le riserve sono iscritte a pena di decadenza sul primo atto dell'appalto idoneo a riceverle, successivo all'insorgenza o alla cessazione del fatto che ha determinato il pregiudizio dell'Appaltatore. In ogni caso, sempre a pena di decadenza, le riserve sono iscritte anche nel registro di contabilità all'atto della firma immediatamente successiva al verificarsi o al cessare del fatto pregiudizievole. Le riserve non espressamente confermate sul conto finale si intendono abbandonate.

Le riserve devono essere formulate in modo specifico ed indicare con precisione le ragioni sulle quali esse si fondano. In particolare, le riserve devono contenere a pena di inammissibilità la precisa quantificazione delle somme che l'esecutore, ritiene gli siano dovute.

La quantificazione della riserva è effettuata in via definitiva, senza possibilità di successive integrazioni o incrementi rispetto all'importo iscritto.

ARTICOLO 22 - Valutazione dei lavori - Condizioni generali

INVARIATO

ARTICOLO 23 - Valutazione dei lavori a corpo

INVARIATO

ARTICOLO 24 - Valutazione dei lavori in economia

INVARIATO

ARTICOLO 25 - Prezzi unitari per la contabilizzazione delle opere a misura

INVARIATO

CAPO VI - Liquidazione dei corrispettivi

ARTICOLO 26 - Liquidazione dei corrispettivi e obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari ex L.136/10.

INVARIATO

ARTICOLO 27 – Variazione dei prezzi

E' esclusa qualsiasi revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del Codice Civile.

Si applicano altresì le disposizioni di cui al Decreto Legge 50 del 17/05/2022 Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (GU Serie Generale n.114 del 17-05-2022) e degli atti regionali conseguenti.

CAPO VII -Controlli

ARTICOLO 28 - Controlli

INVARIATO

CAPO VIII - Specifiche modalità e termini di collaudo

ARTICOLO 29 – Specifiche modalità e termini per l'ultimazione dei lavori e per il collaudo.

INVARIATO

ARTICOLO 29-bis – Norme particolari in materia di Criteri Ambientali Minimi

INVARIATO

ARTICOLO 29-ter – Norme particolari in materia di impianti del blocco operatorio

INVARIATO

ARTICOLO 30 – Garanzie

INVARIATO

CAPO IX - Modalità di soluzione delle controversie

ARTICOLO 31 - Modalità di soluzione delle controversie

INVARIATO

ARTICOLO 32 - Danni e cause di forza maggiore

INVARIATO

ARTICOLO 33 – Risoluzione e rescissione del contratto - Esecuzione d'ufficio dei lavori

INVARIATO

Lucca, lì

Per l'Azienda U.S.L.

Per l'appaltatore

Il Direttore

Dipartimento Tecnico e Patrimonio

Ing. Nicola Ceragioli

Si approvano espressamente i seguenti articoli: art. 2, 8, 13, 16, 20 e 31 del presente contratto.

Per l'Azienda U.S.L.

Per l'appaltatore

Il Direttore

Dipartimento Tecnico e Patrimonio

Ing. Nicola Ceragioli

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: NICOLA CERAGIOLI

DATA FIRMA: 18/10/2022 18:31:18

IMPRONTA: 35626239653833333831373031636130393532373365343265393536613862313162323635376430