



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
Strada del Quartiere n°2/A - 43125 PARMA Tel. 0521/933111 - Fax 0521/282393

DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE "TECNICO E LOGISTICA"
SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE

Via Gramsci n°14 - 43126 Parma - Tel. 0521/971003 - Fax 0521/286311 - Pec. serv_attivita_tecniche@pec.ausl.pr.it

DISTRETTO DI PARMA
AZIENDA UNITA' SANIATARIA LOCALE DI PARMA

Strada del Quartiere n°2/A - 43125 - PARMA (PR)

OSPEDALE DI COMUNITA' DI PARMA
NUOVA COSTRUZIONE

Via XXIV Maggio , Parma

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR

M6C1.3 - Cod. Intervento 15 - CUP D 9 4 E 2 1 0 0 1 8 4 0 0 0 1

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
ARCHITETTONICO

ELENCO ELABORATI

ALLEGATO B

N. ELABORATO **RL G01**

SCALA -

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
dr. MASSIMO FABI

IL DIRETTORE DEL DISTRETTO
dr. ANTONIO BALESTRINO

IL DIRETTORE DEL S.A.T.
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO
geom. ROBERTO GALLAROTTI

IL PROGETTISTA
IDEASTUDIO ASSOCIATO
STUDIO ING. MASSIMO BOCCHI
STUDIO ING. GIAMPAOLO VECCHI

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
arch. VINCENZO IUZZOLINI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	XX.XX.2023	-	-	-
1					
2					
3					
4					
5					
6					
FILE:	C:\Users\viuzzolini\Desktop\cartiglio per roberto\RLG01.dwg				PLOT 1:10

Sul presente elaborato vige il DIRITTO di PROPRIETA', per cui ne è vietata la riproduzione anche parziale, cessione a terzi, la diffusione, se non dietro nostra espressa autorizzazione scritta.
Ogni violazione sarà perseguita ai sensi delle vigenti leggi civili e penali

Elaborati generali

RLG01	Elenco elaborati	Roberto geom. Gallarotti	Rev.00
RLG02	Relazione generale	Roberto geom. Gallarotti	Rev.00
RL07	Cronoprogramma	Ideastudio Associato	Rev.00
RLG03	Asseverazione tecnica	Ideastudio Associato Studio ing.Massimo Bocchi Studio ing.Giampaolo Vecchi Studio Sigma Progetti	Rev.00
RLG04	Relazione di sostenibilità dell'opera (Analisi DNSH) e relativi allegati	QSC s.r.l.	Rev.00
RLP01	Piano di Coordinamento della Sicurezza e indicazioni sulla risoluzione delle interferenze	Arch. Vincenzo Iuzzolini	Rev.00
RLP02	Stima oneri sicurezza ed incidenza della mano d'opera	Arch. Vincenzo Iuzzolini	Rev.00
RLP03	Elenco dei prezzi unitari sulla sicurezza	Arch. Vincenzo Iuzzolini	Rev.00
RLP04	Fascicolo dell'opera	Arch. Vincenzo Iuzzolini	Rev.00
RLG06	Relazione tecnica di applicazione dei CAM	Ideastudio Associato Studio ing.Massimo Bocchi Studio ing.Giampaolo Vecchi Studio Sigma Progetti	Rev.00
RLG08	Dichiarazione sull'accorpamento dei livelli di progettazione	Roberto geom. Gallarotti	Rev.00
RLG09	Check-list DNSH	Roberto geom. Gallarotti	Rev.00
TAV.00.00	Inquadramento territoriale	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.00.01	Rilievo	Ideastudio Associato	Rev.00
RLQ01	Valutazione di clima e impatto acustico	Studio Sigma Progetti	Rev.00
RLQ02	Relazione previsionale dei requisiti acustici passivi	Studio Sigma Progetti	Rev.00
F2-RL I01	Studio idrologico-idrogeologico finalizzato al rischio alluvionale e all'invarianza idraulica	Studio dott.Alberto Trivioli	Rev.00
RL I01	Relazione geologica-geotecnica	Studio dott.Alberto Trivioli	Rev.00
RL I02	Relazione sulla valutazione per la pratica delle terre rocce da scavo	Studio dott.Alberto Trivioli	Rev.00

Elaborati opere edili-architettoniche

Relazioni

R01	Relazione tecnica illustrativa	Ideastudio Associato	Rev.00
R12	Disciplinare Descrittivo-Prestazionale edile	Ideastudio Associato	Rev.00
RL02	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	Ideastudio Associato	Rev.00
RL08b	Computo metrico estimativo	Ideastudio Associato	Rev.00
R11B	Quadro incidenza della mano d'opera	Ideastudio Associato	Rev.00
R09b	Elenco prezzi unitari	Ideastudio Associato	Rev.00
R10	Analisi Prezzi	Ideastudio Associato	Rev.00

Elaborati grafici

TAV.01.01	Aree esterne	scala 1:200	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.02	Pianta copertura e sistemazione delle acque	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.03	Piano terra	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00

TAV.01.04	Sezioni	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.05	Prospetti	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.06	Dettagli	scala 1:20	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.07	Abaco serramenti	fuori scala	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.08	Abbattimento barriere	scala 1:50 scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.09	Finiture	scala 1:25	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.10	Compartimentazioni REI	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.11	Linea vita	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.12	Controsoffitti	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.01.13	Pavimenti	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.02.01	Strade e parcheggi	scala 1:100	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.02.02	Reti	scala 1:200	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.02.03	Acque bianche e nere	scala 1:200	Ideastudio Associato	Rev.00

Elaborati opere strutturali

Relazioni

R.03.01	Relazione di calcolo comprensiva di illustrazione sintetica	Ideastudio Associato	Rev.00
R.03.02	Relazione sui materiali, relazione per la modellazione sismica e piano di manutenzione dell'opera	Ideastudio Associato	Rev.00
R.03.03	Relazione geotecnica	Ideastudio Associato	Rev.00
RL08a	Computo metrico estimativo	Ideastudio Associato	Rev.00
R09a	Elenco prezzi unitari	Ideastudio Associato	Rev.00
R11a	Quadro incidenza della mano d'opera	Ideastudio Associato	Rev.00

Elaborati grafici

TAV.03.01	Casseratura fondazioni	scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.02	Armature fondazioni	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.03	Armature fondazioni	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.04	Armature fondazioni	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.05	Armature fondazioni	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.06	Armature fondazioni	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.07	Casseratura travi	scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.08	Armature travi	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.09	Armature travi	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.10	Armature travi	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.11	Armature travi	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.12	Armature travi	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00

TAV.03.13	Armature travi	scala 1:20 scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.14	Casserature verticali	scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.15	Armature pilastri	scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00
TAV.03.16	Strutture vasca	scala 1:50	Ideastudio Associato	Rev.00

Elaborati impianti meccanici

Relazioni/schemi funzionali

RS	Relazione specialistica		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
PM	Piano di manutenzione		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
CME	Computo metrico estimativo		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
QI	Quadro incidenza della mano d'opera		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
EPU	Elenco prezzi unitari		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
RT	Relazione tecnica ex legge 10/91		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
CP	Capitolato prestazionale		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
AT	Asseverazione tecnica indice prestazione energetica globale non rinnovabile inferiore al 20% della quota di riferimento nZen (DNHS)		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-01	Legenda apparecchiature		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-03	Impianto climatizzazione E/I VRF schemi funzionali e regolazione		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-05	Impianto idrico sanitario schemi funzionale produzione ACS e legenda apparecchiature		Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00

Elaborati grafici

IM-02	Impianto climatizzazione E/I VRF planimetria piano terra e dimensionali	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-04	Impianto idrico sanitario planimetria piano terra e particolari	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-06	Impianto di ventilazione meccanica piano terra	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-08	Rete di scarico acque nere planimetria piano terra	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-09	Rete di scarico planimetria copertura	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-10	Rete esterne planimetria generale	scala 1:500	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-11	Zone termiche planimetria piano terra sezioni e prospetti	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-12	Zone termiche planimetria copertura prospetti	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00
IM-13	Antincendio planimetria piano terra	scala 1:100	Studio ing.Massimo Bocchi	Rev.00

Elaborati impianti elettrici e speciali

Relazioni

IE.01	Relazione tecnica specialistica	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.02	Capitolato prestazionale	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.03	Piano di manutenzione	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.04	Relazione di calcolo	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.05	Schemi quadri elettrici	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.06	Computo metrico estimativo	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.07	Elenco e analisi prezzi unitari	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.08	Quadro incidenza manodopera	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00

Elaborati grafici

IE.09	Planimetria impianti esterni	scala 1:200	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.10	Pianta classificazione ambienti piano terra	scala 1:200	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.11	Pianta distribuzione canalizzazioni principali piano terra	scala 1:50 scala 1:100	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.12	Pianta impianto di forza motrice piano terra	scala 1:50 scala 1:100	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.13	Pianta impianto di illuminazione piano terra	scala 1:50 scala 1:100	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.14	Pianta impianto speciali piano terra	scala 1:50 scala 1:100	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.15	Pianta impianto di rilevazione incendi piano terra	scala 1:50 scala 1:100	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.16	Pianta impianto fotovoltaico piano copertura	scala 1:100	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00
IE.17	Particolari costruttivi e schemi di collegamento impianto elettrico	scala 1:100	Studio ing.Giampaolo Vecchi	Rev.00

ALLEGATO A) PROGETTO ESECUTIVO - COMPLETO		
QUADRO ECONOMICO INTERVENTO		
A.1	Importo esecuzione lavorazioni	Importo
	A corpo	
A.1.1	Lavori edili E.10	1.270.514,51 €
A.1.2	Strutture S.03	481.280,83 €
A.1.3	Imp. Idrico IA.01	135.000,00 €
A.1.4	Imp. Climatizzazione IA.02	307.517,03 €
A.1.5	Imp. Elettrici IA.03	344.898,10 €
	Importo totale lavori a corpo	2.539.210,47 €
	OPERE DI URBANIZZAZIONE (da stralciare nelle opere in appalto)	271.079,76 €
A.2	Importo attuazione piani di sicurezza	
	A misura	- €
	A corpo	64.038,89 €
A.1 + A.2	Sommano Capo A.1 + A.2	2.874.329,12 €
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B.1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	
B.2	Espropri/Acquisizioni	- €
B.3	Acquisti arredi	57.090,16 €
B.4	Attrezzature biomediche	80.327,87 €
B.5	Attrezzature ICT	16.065,97 €
B.6	Imprevisti	- €
B.7	Rilievi accertamenti, indagini e allacciamenti	- €
B.8	Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	- €
B.9	Spese tecniche (art.113 c.2 D.Lgs 50/2016) 2%	28.509,09 €
B.10	Oneri assicurativi (art24 c.4 D.Lgs 50/2016)	1.086,91 €
B.11	Spese per attività consulenza e supporto	- €
B.12	Spese per commissioni aggiudicatrici	- €
B.13	Spese di pubblicità	- €
	SPESE TECNICHE	
B.14	Incarico di progettazione preliminare architettonico e strutturale ing.Gualerzi finanz. DGR 683 04/05/22	16.538,90 €
B.15	Incarico di progettazione preliminare impianti meccanici ing.Bocchi finanz. DGR 683 04/05/22	1.560,00 €
B.16	Incarico di progettazione preliminare impianti elettrici ing.Vecchi finanz. DGR 683 04/05/22	1.664,00 €
B.17	Incarico indagini geologiche dott.Trivioli finanz. DGR 683 04/05/22	3.640,00 €
B.18	Incarico di valutazione acustica verifica requisiti acustici studio Sigma finanz. DGR 683 04/05/22	3.500,00 €
B.19	verifica preventiva archeologica studio GEA finanz. DGR 683 04/05/22	1.500,00 €
B.20	verifica/rilievo plano-altimetrico geom.Zoni finanz. DGR 683 04/05/22	787,50 €
B.21	verifica del rischio bellico studio I.G.Service finanz. DGR 683 04/05/22	4.000,00 €
B.22	prime valutazioni in materia di sicurezza geom. Comelli finanz. DGR 683 04/05/22	630,00 €
B.23	valutazione rischio DNSH studio QSC finanz. DGR 2380 27/12/22	5.000,00 €
B.24	valutazione terre e rocce dott.Trivioli finanz. DGR 2380 27/12/22	3.588,00 €
B.25	progettazione esecutiva architettonica ing.Gualerzi finanz. DGR 2380 27/12/22	14.040,96 €
B.26	progettazione esecutiva impianto meccanico finanz. DGR 2380 27/12/22	13.528,32 €
B.27	progettazione esecutiva progetto elettrico finanz. DGR 2380 27/12/22	13.613,95 €
B.28	studio sull'invarianza idraulica dott.Trivioli finanz. DGR 2380 27/12/22	3.016,00 €
B.29	Collaudi	39.175,20 €
B.33	APE	2.500,01 €
B.34	Direzione Lavori	63.152,19 €
	Sommano Capo B	374.515,03 €
C	Somme per IVA	
C.1	IVA 22%	67.263,64 €
C.2	IVA 10%	314.540,89 €
	Sommano Capo C	381.804,53 €
	Totale (Capo B + Capo C)	756.319,56 €
	Totale generale	3.630.648,68 €

ALLEGATO D) PROGETTO ESECUTIVO - AFFIDAMENTO		
QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - Approvazione in linea Tecnica		
A.1	Importo esecuzione lavorazioni	Importo
	A corpo	
A.1.1	Lavori edili E.10	1.070.154,37 €
A.1.2	Strutture S.03	405.382,84 €
A.1.3	Imp. Idrico IA.01	128.185,14 €
A.1.4	Imp. Climatizzazione IA.02	248.175,74 €
A.1.5	Imp. Elettrici IA.03	290.507,67 €
	Importo totale lavori a corpo (al netto del ribasso d'asta)	2.142.405,77 €
A.2	Importo attuazione piani di sicurezza	
	A misura	- €
	A corpo	64.038,89 €
A.1 + A.2	Sommano Capo A.1 + A.2	2.206.444,66 €
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B.1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	- €
B.2	Espropri/Acquisizioni	- €
B.3	Acquisti arredi	57.090,16 €
B.4	Attrezzature biomediche	80.327,87 €
B.5	Attrezzature ICT	16.065,97 €
B.6	Imprevisti	80.000,00 €
B.7	Rilievi accertamenti, indagini e allacciamenti	- €
B.8	Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	- €
B.9	Spese tecniche (art.113 c.2 D.Lgs 50/2016) 2%	28.509,09 €
B.10	Oneri assicurativi (art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)	1.086,91 €
B.11	Spese per attività consulenza e supporto	- €
B.12	Spese per commissioni aggiudicatrici	- €
B.13	Spese di pubblicità	- €
	SPESE TECNICHE	
B.14	Incarico di progettazione preliminare architettonico e strutturale ing.Gualerzi finanz. DGR 683 04/05/22	16.538,90 €
B.15	Incarico di progettazione preliminare impianti meccanici ing.Bocchi finanz. DGR 683 04/05/22	1.560,00 €
B.16	Incarico di progettazione preliminare impièaointi elettrici ing.Vecchi finanz. DGR 683 04/05/22	1.664,00 €
B.17	Incarico indagini geologiche dott.Trivioli finanz. DGR 683 04/05/22	3.640,00 €
B.18	Incarico di valutazione acustica verifica requisiti acustici studio Sigma finanz. DGR 683 04/05/22	3.500,00 €
B.19	verifica preventiva archeologica studio GEA finanz. DGR 683 04/05/22	1.500,00 €
B.20	verifica/rilievo plano-altimetrico geom.Zoni finanz. DGR 683 04/05/22	787,50 €
B.21	verifica del rischio bellico studio I.G.Service finanz. DGR 683 04/05/22	4.000,00 €
B.22	prime valutazioni in materia di sicurezza geom. Comelli finanz. DGR 683 04/05/22	630,00 €
B.23	valutazione rischio DNSH studio QSC finanz. DGR 2380 27/12/22	5.000,00 €
B.24	valutazione terre e rocce dott.Trivioli finanz. DGR 2380 27/12/22	3.588,00 €
B.25	progettazione esecutiva architettonica ing.Gualerzi finanz. DGR 2380 27/12/22	14.040,96 €
B.26	progettazione esecutiva impianto meccanico finanz. DGR 2380 27/12/22	13.528,32 €
B.27	progettazione esecutiva progetto elettrico finanz. DGR 2380 27/12/22	13.613,95 €
B.28	studio sull'invarianza idraulica dott.Trivioli finanz. DGR 2380 27/12/22	3.016,00 €
B.29	Collaudi	39.175,20 €
B.33	APE	2.510,00 €
B.34	Direzione Lavori	63.152,19 €
	Sommano Capo B	454.525,02 €
C	Somme per IVA	
C.1	IVA 22%	67.265,84 €
C.2	IVA 10%	228.644,47 €
	Sommano Capo C	295.910,31 €
	Totale (Capo B + Capo C)	750.435,33 €
	Totale generale	2.956.879,98 €

ALLEGATO C) PROGETTO ESECUTIVO - OPERE IN APPALTO		
QUADRO ECONOMICO INTERVENTO		
A.1	Importo esecuzione lavorazioni	Importo
	A corpo	
A.1.1	Lavori edili E.10	1.270.514,51 €
A.1.2	Strutture S.03	481.280,83 €
A.1.3	Imp. Idrico IA.01	152.184,66 €
A.1.4	Imp. Climatizzazione IA.02	294.640,56 €
A.1.5	Imp. Elettrici IA.03	344.898,10 €
	Importo totale lavori a corpo	2.543.518,66 €
	OPERE DI URBANIZZAZIONE - stralciate	- €
A.2	Importo attuazione piani di sicurezza	
	A misura	- €
	A corpo	64.038,89 €
A.1 + A.2	Sommano Capo A.1 + A.2	2.607.557,55 €
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
B.1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	- €
B.2	Espropri/Acquisizioni	- €
B.3	Acquisti arredi	57.090,16 €
B.4	Attrezzature biomediche	80.327,87 €
B.5	Attrezzature ICT	16.065,97 €
B.6	Imprevisti	- €
B.7	Rilievi accertamenti, indagini e allacciamenti	- €
B.8	Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	- €
B.9	Spese tecniche (art.113 c.2 D.Lgs 50/2016) 2%	28.509,09 €
B.10	Oneri assicurativi (art24 c.4 D.Lgs 50/2016)	1.086,91 €
B.11	Spese per attività consulenza e supporto	- €
B.12	Spese per commissioni aggiudicatrici	- €
B.13	Spese di pubblicità	- €
	SPESE TECNICHE	
B.14	Incarico di progettazione preliminare architettonico e strutturale ing.Gualerzi finanz. DGR 683 04/05/22	16.538,90 €
B.15	Incarico di progettazione preliminare impianti meccanici ing.Bocchi finanz. DGR 683 04/05/22	1.560,00 €
B.16	Incarico di progettazione preliminare impianti elettrici ing.Vecchi finanz. DGR 683 04/05/22	1.664,00 €
B.17	Incarico indagini geologiche dott.Trivioli finanz. DGR 683 04/05/22	3.640,00 €
B.18	Incarico di valutazione acustica verifica requisiti acustici studio Sigma finanz. DGR 683 04/05/22	3.500,00 €
B.19	verifica preventiva archeologica studio GEA finanz. DGR 683 04/05/22	1.500,00 €
B.20	verifica/rilievo plano-altimetrico geom.Zoni finanz. DGR 683 04/05/22	787,50 €
B.21	verifica del rischio bellico studio I.G.Service finanz. DGR 683 04/05/22	4.000,00 €
B.22	prime valutazioni in materia di sicurezza geom. Comelli finanz. DGR 683 04/05/22	630,00 €
B.23	valutazione rischio DNSH studio QSC finanz. DGR 2380 27/12/22	5.000,00 €
B.24	valutazione terre e rocce dott.Trivioli finanz. DGR 2380 27/12/22	3.588,00 €
B.25	progettazione esecutiva architettonica ing.Gualerzi finanz. DGR 2380 27/12/22	14.040,96 €
B.26	progettazione esecutiva impianto meccanico finanz. DGR 2380 27/12/22	13.528,32 €
B.27	progettazione esecutiva progetto elettrico finanz. DGR 2380 27/12/22	13.613,95 €
B.28	studio sull'invarianza idraulica dott.Trivioli finanz. DGR 2380 27/12/22	3.016,00 €
B.29	Collaudi	39.175,20 €
B.33	APE	2.500,01 €
B.34	Direzione Lavori	63.152,19 €
	Sommano Capo B	374.515,03 €
C	Somme per IVA	
C.1	IVA 22%	67.263,64 €
C.2	IVA 10%	260.755,76 €
	Sommano Capo C	328.019,40 €
	Totale (Capo B + Capo C)	702.534,43 €
	Totale generale	3.310.091,98 €