

Opera e ubicazione

**DIREZIONE LAVORI AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE  
DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SAN  
GERARDO DI MONZA  
COMUNE DI MONZA  
Provincia MB  
VIA PERGOLESI**

Servizi tecnici

**DIREZIONE DELL'ESECUZIONE**

Ente Appaltante

**FONDAZIONE IRCCS SAN GERARDO DEI  
TINTORI**

Indirizzo

**MONZA  
VIA PERGOLESI 33**

P.IVA

**12698710964**

Tel./Fax

**/**

E-Mail



Tecnico

Data	Elaborato	Tavola N°
13/03/2026	<b>RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI</b> Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento	Rev.
Archivio		

Il Tecnico

Il Dirigente

## **A - RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA**

### **A.1 - PREMESSA**

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **DIREZIONE DELL'ESECUZIONE** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

**DIREZIONE LAVORI AMPLIAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL PRONTO SOCCORSO DEL PRESIDIO  
OSPEDALIERO SAN GERARDO DI MONZA**

PARCELLA DL/BIM

**A.2 - COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI** (ai sensi del DM 17/06/2016 come modificato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023)

Il costo complessivo dell'opera è pari a 16.780.370,00 € così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	Codice	ID. OPERE Descrizione	Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,20	3.281.628,00	5,4749376394%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,75	820.407,00	7,3091167122%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,85	2.051.017,50	5,9868420276%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,15	2.051.017,50	5,9868420276%
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,20	2.080.740,00	5,9697020144%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,95	1.678.480,00	6,2361864243%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,75	698.620,00	7,5951912815%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,85	1.774.270,00	6,1651341099%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,15	1.764.190,00	6,1723555612%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: COLLEGAMENTO ELISUPERFICIE</u>	0,90	380.000,00	8,8625500222%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione <u>Distinta: SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'</u>	0,40	200.000,00	10,5785828326%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): **16.780.370,00 €**  
 Percentuale forfettaria spese: **12,27%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE  
 c.) ESECUZIONE DEI LAVORI

#### A.4 - ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 del D.M. 17/06/2016 come modificato ed integrato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023.

##### EDILIZIA - E.10 RISTRUTTURAZIONE

###### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0831

Lavori a corpo: 3.281.628,00 €

##### IMPIANTI - IA.01 RISTRUTTURAZIONE

###### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0487

Lavori a corpo: 820.407,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

##### IMPIANTI - IA.02 RISTRUTTURAZIONE

###### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0615

Lavori a corpo: 2.051.017,50 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

##### IMPIANTI - IA.03 RISTRUTTURAZIONE

###### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e	0,0200

	manutenzione	
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0615

Lavori a corpo: 2.051.017,50 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

### EDILIZIA - E.10 AMPLIAMENTO

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0792

Lavori a corpo: 2.080.740,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

### STRUTTURE - S.03 AMPLIAMENTO

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0766

Lavori a corpo: 1.678.480,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

### IMPIANTI - IA.01 AMPLIAMENTO

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0449

Lavori a corpo: 698.620,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

### IMPIANTI - IA.02 AMPLIAMENTO

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e	0,0200

	manutenzione	
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0601

Lavori a corpo: 1.774.270,00 €

### IMPIANTI - IA.03 AMPLIAMENTO

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0601

Lavori a corpo: 1.764.190,00 €

### STRUTTURE - S.04 COLLEGAMENTO ELISUPERFICIE

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0450

Lavori a corpo: 380.000,00 €

### INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' - V.01 SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'

#### ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350

Lavori a corpo: 200.000,00 €

## **B - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE**

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

### **B.1 - PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA**

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 come modificato ed integrato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

Inoltre, essendo obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (B.I.M.), dovrà applicarsi un incremento percentuale pari al 10 per cento sul complessivo di calcolo degli onorari e prima dell'applicazione della percentuale relativa alle spese e oneri accessori, che sono calcolate anche sull'incremento percentuale BIM. Tale incremento deve essere applicato a tutti i servizi e a tutte le prestazioni oggetto di affidamento.

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## B.2 - QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,20	3.281.628,00	5,4749376394%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,75	820.407,00	7,3091167122%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	0,85	2.051.017,50	5,9868420276%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: RISTRUTTURAZIONE</u>	1,15	2.051.017,50	5,9868420276%
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,20	2.080.740,00	5,9697020144%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,95	1.678.480,00	6,2361864243%
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,75	698.620,00	7,5951912815%
IMPIANTI	IA.02	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	0,85	1.774.270,00	6,1651341099%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota <u>Distinta: AMPLIAMENTO</u>	1,15	1.764.190,00	6,1723555612%
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: COLLEGAMENTO ELISUPERFICIE</u>	0,90	380.000,00	8,8625500222%
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	Manutenzione <u>Distinta: SISTEMAZIONI ESTERNE E VIABILITA'</u>	0,40	200.000,00	10,5785828326%

Costo complessivo dell'opera: 16.780.370,00 €

Percentuale forfettaria spese: 12,27%

**B3 - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI** (Importi espressi in Euro)

**DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

Importi espressi in Euro

ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						(Qi)	V*G*P*Q + 10,00%	K=12,27% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>				CP+S
E.10 - RISTRUTTURAZION E	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qcl.01	0,3200	75.891,38	9.311,87	85.203,25
E.10 - RISTRUTTURAZION E	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qcl.02	0,0300	7.114,82	872,99	7.987,81
E.10 - RISTRUTTURAZION E	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qcl.03	0,0200	4.743,21	581,99	5.325,20
E.10 - RISTRUTTURAZION E	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qcl.04	0,0200	4.743,21	581,99	5.325,20
E.10 - RISTRUTTURAZION E	EDILIZIA	3.281.628,00	0,054749376394	1,20	Qcl.10	0,0831	19.717,53	2.419,34	22.136,87
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qcl.01	0,3200	52.467,98	6.437,82	58.905,80
E.10 - AMPLIAMENTO	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qcl.02	0,0300	4.918,87	603,55	5.522,42
E.10 - AMPLI	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qcl.03	0,0200	3.279,25	402,36	3.681,61

AMENT O									
E.10 - AMPLI AMENT O	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qcl.04	0,0200	3.279,25	402,36	3.681,61
E.10 - AMPLI AMENT O	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qcl.05	0,1000	16.396,25	2.011,82	18.408,07
E.10 - AMPLI AMENT O	EDILIZIA	2.080.740,00	0,059697020144	1,20	Qcl.10	0,0792	12.984,19	1.593,16	14.577,35
S.03 - AMPLI AMENT O	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qcl.10	0,0766	8.378,77	1.028,08	9.406,85
S.03 - AMPLI AMENT O	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qcl.05	0,1000	10.938,34	1.342,13	12.280,47
S.03 - AMPLI AMENT O	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qcl.04	0,0200	2.187,67	268,43	2.456,10
S.03 - AMPLI AMENT O	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qcl.03	0,0200	2.187,67	268,43	2.456,10
S.03 - AMPLI AMENT O	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qcl.02	0,0200	2.187,67	268,43	2.456,10
S.03 - AMPLI AMENT O	STRUTTURE	1.678.480,00	0,062361864243	0,95	Qcl.01	0,3800	41.565,70	5.100,11	46.665,81
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qcl.10	0,0450	1.500,34	184,09	1.684,43
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qcl.04	0,0200	666,82	81,82	748,64

ERFICI E									
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qcl.03	0,0200	666,82	81,82	748,64
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qcl.02	0,0200	666,82	81,82	748,64
S.04 - COLLE GAME NTO ELISUP ERFICI E	STRUTTURE	380.000,00	0,088625500222	0,90	Qcl.01	0,3800	12.669,55	1.554,55	14.224,10
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qcl.01	0,3200	14.008,24	1.718,81	15.727,05
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qcl.02	0,0300	1.313,27	161,14	1.474,41
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qcl.03	0,0200	875,52	107,43	982,95
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qcl.04	0,0200	875,52	107,43	982,95
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qcl.05	0,1000	4.377,58	537,13	4.914,71
IA.01 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	698.620,00	0,075951912815	0,75	Qcl.10	0,0449	1.967,72	241,44	2.209,16
IA.01 - RISTR UTTUR	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qcl.10	0,0487	2.407,74	295,43	2.703,17

AZION E									
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qcl.05	0,1000	4.947,07	607,01	5.554,08
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qcl.04	0,0200	989,41	121,40	1.110,81
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qcl.03	0,0200	989,41	121,40	1.110,81
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qcl.02	0,0300	1.484,12	182,10	1.666,22
IA.01 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	820.407,00	0,073091167122	0,75	Qcl.01	0,3200	15.830,63	1.942,42	17.773,05
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qcl.01	0,3200	36.739,12	4.507,89	41.247,01
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qcl.02	0,0300	3.444,29	422,61	3.866,90
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qcl.03	0,0200	2.296,20	281,74	2.577,94
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qcl.04	0,0200	2.296,20	281,74	2.577,94
IA.02 - RISTR UTTUR	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qcl.05	0,1000	11.480,98	1.408,72	12.889,70

AZION E									
IA.02 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	0,85	Qcl.10	0,0615	7.057,36	865,94	7.923,30
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qcl.10	0,0601	6.150,88	754,71	6.905,59
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qcl.04	0,0200	2.045,52	250,99	2.296,51
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qcl.03	0,0200	2.045,52	250,99	2.296,51
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qcl.02	0,0300	3.068,28	376,48	3.444,76
IA.02 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.774.270,00	0,061651341099	0,85	Qcl.01	0,3200	32.728,33	4.015,77	36.744,10
IA.03 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qcl.01	0,3200	44.079,51	5.408,56	49.488,07
IA.03 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qcl.02	0,0300	4.132,45	507,05	4.639,50
IA.03 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qcl.03	0,0200	2.754,97	338,03	3.093,00
IA.03 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qcl.04	0,0200	2.754,97	338,03	3.093,00
IA.03 - AMPLI AMENT O	IMPIANTI	1.764.190,00	0,061723555612	1,15	Qcl.10	0,0601	8.275,93	1.015,46	9.291,39
IA.03 - RISTR UTTUR	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qcl.10	0,0615	9.548,19	1.171,56	10.719,75

AZION E									
IA.03 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qcl.05	0,1000	15.533,08	1.905,91	17.438,99
IA.03 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qcl.04	0,0200	3.106,62	381,18	3.487,80
IA.03 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qcl.03	0,0200	3.106,62	381,18	3.487,80
IA.03 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qcl.02	0,0300	4.659,93	571,77	5.231,70
IA.03 - RISTR UTTUR AZION E	IMPIANTI	2.051.017,50	0,059868420276	1,15	Qcl.01	0,3200	49.705,87	6.098,91	55.804,78
V.01 - SISTEM AZIONI ESTER NE E VIABIL TA'	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qcl.01	0,4200	3.909,84	479,74	4.389,58
V.01 - SISTEM AZIONI ESTER NE E VIABIL TA'	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qcl.02	0,0300	279,27	34,27	313,54
V.01 - SISTEM AZIONI ESTER NE E VIABIL TA'	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qcl.03	0,0200	186,18	22,84	209,02
V.01 - SISTEM	INFRASTRUTTU RE PER LA	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qcl.04	0,0200	186,18	22,84	209,02

AZIONI ESTER NE E VIABIL TA'	MOBILITA'								
V.01 - SISTEM AZIONI ESTER NE E VIABIL TA'	INFRASTRUTTU RE PER LA MOBILITA'	200.000,00	0,105785828326	0,40	Qcl.10	0,0350	325,82	39,98	365,80

## C - PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
ESECUZIONE DEI LAVORI	674.873,44 €
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)</b>	<b>674.873,44 €</b>
di cui Spese S = 12,27 %	73.756,99 €
<b>Totale Corrispettivi posto a base di gara</b>	<b>674.873,44 €</b>
Ribasso di aggiudicazione (-57,1400000%) <i>In caso di Affidamento Diretto (importo del Corrispettivo &lt; 140.000 €) il ribasso è applicato sull'intero importo dei corrispettivi comprensivi di spese; nel caso di importo del Corrispettivo ≥ 140.000 €, il ribasso si applica solo sul 35% del Corrispettivo. (Art. 14, comma 15-bis del D.Lgs. 31 dicembre 2024, n. 209)</i>	-134.967,94 €
<b>Totale ribassato</b>	<b>539.905,50 €</b>
Contributo INARCASSA (4,00%)	21.596,22 €
Imponibile IVA	561.501,72 €
IVA (22,00% )	123.530,38 €
Ritenuta d'acconto (20,00%)	107.981,10 €
<b>Importo da liquidare</b>	<b>577.051,00 €</b>