

COMUNE DI ...PRAY... (Prov (BIELLA))
DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 86	OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PER LA SICUREZZA URBANA – CUP: D57D18001890001. APPROVAZIONE SECONDA MODIFICA CONTRATTO IN CORSO DI ESECUZIONE – ART. 120 COMMA 3 – DLGS 36/2023.
Data, 25/3/2024	

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- a) Con Decreto del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia in data 09/10/2021 – G.U. n. 259 del 29/10/2021 – è stato concesso contributo di €. 54.526,50 a favore del Comune di Pray per la realizzazione delle opere di cui in oggetto, giusto accertamento n. 70/2022 ex cap. 1646/2/2, pari al 50% del costo complessivo dell'intervento in questione;
- b) Il Comune di Pray ha disposto, mediante utilizzo di propri fondi di bilancio, opportuno finanziamento per €. 54.526,50 a copertura della quota parte pari al 50% del costo complessivo dell'intervento in argomento;

VISTA la determinazione n. 377 del 14/10/2022 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo redatto dall'Ing Novarina Gian Luca di Borgosesia, incaricato con determina n. 270/2022, il quale progetto presenta il seguente qte:

descrizione	Importo in €.
A) Importo lavori	75.919,79
A1) a base d'asta	72.869,58
A2) per oneri sicurezza non soggetti a ribasso	3.050,21
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1) spese tecniche per progetto def/esec, DL, contabilità, CRE, coordinamento sicurezza in progetto ed in esecuzione, redazione PSC	11.600,00
B2) contributo 4% su spese tecniche	464,00
B3) IVA 22% sulle spese tecniche (B1+B2)	2.654,08
B4) IVA 22% sui lavori (A)	16.702,35
B5) fondo incentivante ai sensi ex art 113	1.214,72
B6) arrotondamenti ed imprevisti	498,06
IMPORTO TOTALE PROGETTO	109.053,00

VISTO il contratto di appalto rep. n. 851 del 14/02/2023 con il quale sono state affidate le opere alla ditta SILBO srl con sede in Gaglianico per la somma di €. 57.891,86 oltre IVA 22%;

RIMARCATO che:

- Con determinazione n. 15 del 9/1/23 era stato liquidato un primo acconto, pari al saldo relativo allo svolgimento delle sole fasi progettuali (preliminare, definitivo-esecutivo), all'Ing. Novarina per la somma di €. 5.500,00 oltre contributi ed IVA;
- Con determinazione n. 141 del 11/4/2023 era stato preso atto delle dimissioni avanzate dall'Ing. Novarina Gian Luca, già incaricato con determina n. 270/2022;
- Che l'Ing. Novarina non ha svolto altre attività oltre alla stesure delle predette fasi progettuali, regolarmente saldate come sopra descritto;

ATTESO che con determinazione n. 333/2022 era stato affidato incarico all'Arch. Giuliano Francesco per la redazione del PSC e per il coordinamento sicurezza in fase di progetto ed in fase esecutiva;

DATO ATTO che con determinazione n. 158/2023 è stato affidato incarico professionale allo Studio Palmieri P.E. Mauro di Valdilana per la redazione di **una prima** variante/modifica, DL, CRE, contabilità relativamente alle opere in oggetto;

VISTA la determinazione n. 264 del 12/7/2023 con la quale era stata approvata la **prima** modifica contrattuale – ex art 120 comma 3 DLgs 36/2023 – con il seguente qte di raffronto:

n. ord.	Descrizione delle opere	QTE Progetto Esecutivo	QTE Perizia	Scostamenti	
				in più	in meno
C1	Municipio, area porticato/locale registrazione	10 759,25	14 170,47	3411,22	
C2	Via 1° Maggio - Frazione Piletta	5 787,92	6 151,74	363,82	
C3	Via B. Sella - Strada per Coggiola	5 787,92	6 151,74	363,82	
C4	Area industriale Sonpiano	4 710,94	3 101,70		1 609,24
C5	Frazione Collo	6 882,15	7 183,98	301,83	
C6	Frazione Mucengo	5 674,07	6 151,74	477,67	
C7	Via Biella - Via Curino	3 312,37	3 101,70		210,67
C8	Centro sportivo "Lidia Burocco"	3 114,54	2 803,14		311,40
C9	Via Biella - Strada per Azoglio	7 802,09	4 133,94		3 668,15
C10	Biblioteca comunale	2 613,61	4 261,11	1647,50	
C11	Strada provinciale per Crevacuore	3 086,25	2 746,86		339,39
C12	Via Valle Fredda - Frazione Fagnana	3 312,37	3 101,70		210,67
C13	Via Solesio - Stabilimento Sortex	1 685,32	3 101,70	1416,38	
C14	Via Trivero - Stabilimento Fil.Bi.	1 932,59	2 746,86	814,27	
C15	Via B. Sella - Via Roma	6 000,21	3 961,03		2 039,18
C16	Punto radio campanile di Flecchia	407,96			407,96
	Arrotondamento	0,02	0,17	0,15	
	Importo totale lavoria base d'asta	72 869,58	72 869,58		
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	3 050,21	3 050,21		
1	IMPORTO NETTO DI CONTRATTO				
2	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	a) Ribasso d'asta del 24,74%				
	b) Per spese generali e tecniche	11 600,00	11 600,00		
	c) Contributo integrativo 4% - 5%	464,00	525,00	61,00	
	d) Imprevisti	498,06	423,64		74,42
	e) Per I.V.A. 22 % su lavori	16 702,35	16 702,35		
	f) Per I.V.A. 22 % su spese tecniche	2 654,08	2 667,50	13,42	

	g) Indennità Responsabile di Procedimento	1 214,72	1 214,72		
3	IMPORTO GENERALE PROGETTO	109 053,00	109 053,00		

SOTTOLINEATO che dal **quadro di raffronto**, sopra riportato, si rileva che non vi era stato alcun incremento della spesa;

CONSIDERATO che nelle fasi di svolgimento degli interventi si sono evidenziate difficoltà nella trasmissione del segnale dalle postazioni posizionate lungo le strade comunali/provinciali alla residenza municipale;

ATTESO, quindi, che si rende necessaria **una seconda** modifica contrattuale volta a risolvere le criticità tecniche sopra esposte, puntualmente descritte nella **relazione illustrativa e specialistica** annessa alla presente seconda modifica/variante;

VISTA la **seconda** modifica/variante redatta dal progettista incaricato Palmieri P.E. Mauro di Valdilana, depositata in data 21/03/2024, la quale presenta il seguente qte di raffronto:

n. ord	Descrizione delle opere	Progetto Iniziale Importo	Perizia 1 Importo	Scostamenti		Perizia 2 Importo	Scostamenti	
				in più	in meno		in più	in meno
C1	Municipio, area porticato/locale registrazione	10.759,25	14.170,47	3411,22		18.249,41	4.078,94	
C2	Via 1° Maggio - Frazione Piletta	5.787,92	6.151,74	363,82		6.281,74	130,00	
C3	Via B. Sella - Strada per Coggiola	5.787,92	6.151,74	363,82		6.151,74		
C4	Area industriale Sonpiano	4.710,94	3.101,70		1.609,24	3.101,70		
C5	Frazione Collo	6.882,15	7.183,98	301,83		7.313,98	130,00	
C6	Frazione Mucengo	5.674,07	6.151,74	477,67		6.281,74	130,00	
C7	Via Biella - Via Curino	3.312,37	3.101,70		210,67	4.292,07	1.190,37	
C8	Centro sportivo "Lidia Burocco"	3.114,54	2.803,14		311,40	2.803,14		
C9	Via Biella - Strada per Azoglio	7.802,09	4.133,94		3.668,15	4.133,94		
C10	Biblioteca comunale	2.613,61	4.261,11	1647,50		4.261,11		
C11	Strada provinciale per Crevacuore	3.086,25	2.746,86		339,39	4.185,15	1.438,29	
C12	Via Valle Fredda - Frazione Fagnana	3.312,37	3.101,70		210,67	3.101,70		
C13	Via Solesio - Stabilimento Sortex	1.685,32	3.101,70	1416,38		3.231,70	130,00	
C14	Via Trivero - Stabilimento Fil.Bi.	1.932,59	2.746,86	814,27		4.185,15	1.438,29	
C15	Via B. Sella - Via Roma	6.000,21	3.961,03		2.039,18	3.961,03		
C16	Punto radio campanile di Flecchia	407,96			407,96			
C17	Campo Sportivo					1.016,71	1.016,71	
	Arrotondamento	0,02	0,17	0,15		-0,01		0,18
	Importo totale lavori a base d'asta	72.869,58	72.869,58			82.552,00	9.682,42	
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	3.050,21	3.050,21			3.050,21		
	a) Ribasso d'asta del 24,74%	18.027,93	18.027,93			20.423,36		
1	IMPORTO NETTO DI CONTRATTO	57.891,86	57.891,86			65.178,85	7.286,99	
2	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							

	a) Spese tecniche progettazione esecutiva	11.600,00	11.600,00			5.500,00		
	b) Contributo integrativo 4%	464,00	464,00			220,00		
	c) Spese per coordinamento della sicurezza	0,00	0,00			3.100,00		
	d) Contributo integrativo 4%	0,00	0,00			124,00		
	e) Spese tecniche prima variante con D.L.		6.100,00	6.100,00		6.100,00		
	f) Contributo integrativo 5%		305,00	305,00		305,00		
	g) Spese tecniche seconda variante con D.L.					1.400,00	1400,00	
	h) Contributo integrativo 5%					70,00	70,00	
	i) Spese a disposizione per imprevisti	22.492,14	14.678,04		7.814,10	7.800,91		6.877,13
	l) Per I.V.A. 22 % su lavori	12.736,21	12.736,21			14.339,35	1.603,14	
	f) Per I.V.A. 22 % su spese tecniche	2.654,08	4.063,18	1409,10		3.700,18		363,00
	g) Indennità Responsabile di Procedimento	1.214,72	1.214,72			1.214,72		
3	IMPORTO GENERALE PROGETTO	109.053,00	109.053,00			109.053,00		

composta da:

- a) Relazione illustrativa e specialistica;
- b) Quadro di raffronto;
- c) Planimetrie con aree di videosorveglianza;
- d) Schemi elettrici;
- e) Computo metrico estimativo;
- f) Elenco prezzi unitari;
- g) Elenco prezzi;
- h) Anali prezzi;
- i) Cronoprogramma;
- j) Piano di manutenzione;
- k) Atto di sottomissione sottoscritto;

RIMARCATO che dal **quadro di raffronto** sopra riportato si rileva:

- Un incremento della spesa per lavori quantificata in €. 7.286,99 oltre IVA 22%;
- Un incremento delle spese tecniche quantificate in €. 1.400,00 oltre contributo 5% ed IVA 22%;

SOTTOLINEATO che la seconda modifica/variante in oggetto:

- rientra pienamente nei disposti di cui all'art 120 comma 3 del DLgs 36/2023;
- non è da considerarsi sostanziale ai sensi dell'art. 120 comma 5 e 6 del DLgs 36/2023;

VISTO il Bilancio di Previsione esercizio anno 2024 e Pluriennale 2024/26, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 41 in data 18/12/2023;

VISTO il Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 06/2018;

VISTO il D.Lgs. 36/2023;

DETERMINA

- 1. DI APPROVARE** la seconda modifica/variante relativa alle opere in oggetto denominate: **“LAVORI DI REALIZZAZIONE IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PER LA SICUREZZA URBANA – CUP: D57D18001890001**, la quale presenta il seguente qte di raffronto:

n. ord	Descrizione delle opere	Progetto Iniziale Importo	Perizia 1 Importo	Scostamenti		Perizia 2 Importo	Scostamenti	
				in più	in meno		in più	in meno
C1	Municipio, area porticato/locale registrazione	10.759,25	14.170,47	3411,22		18.249,41	4.078,94	
C2	Via 1° Maggio - Frazione Piletta	5.787,92	6.151,74	363,82		6.281,74	130,00	
C3	Via B. Sella - Strada per Coggiola	5.787,92	6.151,74	363,82		6.151,74		
C4	Area industriale Sonpiano	4.710,94	3.101,70		1.609,24	3.101,70		
C5	Frazione Collo	6.882,15	7.183,98	301,83		7.313,98	130,00	
C6	Frazione Mucengo	5.674,07	6.151,74	477,67		6.281,74	130,00	
C7	Via Biella - Via Curino	3.312,37	3.101,70		210,67	4.292,07	1.190,37	
C8	Centro sportivo "Lidia Burocco"	3.114,54	2.803,14		311,40	2.803,14		
C9	Via Biella - Strada per Azoglio	7.802,09	4.133,94		3.668,15	4.133,94		
C10	Biblioteca comunale	2.613,61	4.261,11	1647,50		4.261,11		
C11	Strada provinciale per Crevacuore	3.086,25	2.746,86		339,39	4.185,15	1.438,29	
C12	Via Valle Fredda - Frazione Fagnana	3.312,37	3.101,70		210,67	3.101,70		
C13	Via Solesio - Stabilimento Sortex	1.685,32	3.101,70	1416,38		3.231,70	130,00	
C14	Via Trivero - Stabilimento Fil.Bi.	1.932,59	2.746,86	814,27		4.185,15	1.438,29	
C15	Via B. Sella - Via Roma	6.000,21	3.961,03		2.039,18	3.961,03		
C16	Punto radio campanile di Flecchia	407,96			407,96			
C17	Campo Sportivo					1.016,71	1.016,71	
	Arrotondamento	0,02	0,17	0,15		-0,01		0,18
	Importo totale lavori a base d'asta	72.869,58	72.869,58			82.552,00	9.682,42	
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	3.050,21	3.050,21			3.050,21		
	a) Ribasso d'asta del 24,74%	18.027,93	18.027,93			20.423,36		
1	IMPORTO NETTO DI CONTRATTO	57.891,86	57.891,86			65.178,85	7.286,99	
2	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
	a) Spese tecniche progettazione esecutiva	11.600,00	11.600,00			5.500,00		
	b) Contributo integrativo 4%	464,00	464,00			220,00		
	c) Spese per coordinamento della sicurezza	0,00	0,00			3.100,00		
	d) Contributo integrativo 4%	0,00	0,00			124,00		
	e) Spese tecniche prima variante con D.L.		6.100,00	6.100,00		6.100,00		
	f) Contributo integrativo 5%		305,00	305,00		305,00		
	g) Spese tecniche seconda variante con D.L.					1.400,00	1400,00	
	h) Contributo integrativo 5%					70,00	70,00	

	i) Spese a disposizione per imprevisti	22.492,14	14.678,04		7.814,10	7.800,91		6.877,13
	l) Per I.V.A. 22 % su lavori	12.736,21	12.736,21			14.339,35	1.603,14	
	f) Per I.V.A. 22 % su spese tecniche	2.654,08	4.063,18	1409,10		3.700,18		363,00
	g) Indennità Responsabile di Procedimento	1.214,72	1.214,72			1.214,72		
3	IMPORTO GENERALE PROGETTO	109.053,00	109.053,00			109.053,00		

composta da:

- l) Relazione illustrativa e specialistica;
- m) Quadro di raffronto;
- n) Planimetrie con aree di videosorveglianza;
- o) Schemi elettrici;
- p) Computo metrico estimativo;
- q) Elenco prezzi unitari;
- r) Elenco prezzi;
- s) Anali prezzi;
- t) Cronoprogramma;
- u) Piano di manutenzione;
- v) Atto di sottomissione sottoscritto;

2. DI DARE ATTO che dal quadro di raffronto sopra riportato si rilevano le seguenti maggiori spese:

- Un incremento della spesa per lavori quantificata in €. 7.286,99 oltre IVA 22%;
- Un incremento delle spese tecniche quantificate in €. 1.400,00 oltre contributo 5% ed IVA 22%;

3. DI DARE ATTO che il nuovo importo contrattuale a seguito della presente seconda modifica/variante risulta pari ad €. 65.178,85 oltre IVA 22%;

4. DI QUANTIFICARE, come di seguito descritto, gli incrementi di spesa:

- Incremento per lavori pari ad €. 8.890,13 IVA compresa;
- Incremento per spese tecniche pari ad €. 1.793,40 contributi ed IVA compresi;

5. DI IMPUTARE i predetti incrementi di spesa come di seguito descritto:

	N. Impegno	Voce/cap/art	Importo Lordo	Di cui IVA
	573/2022	6770/2/4	8.890,13	1.603,14
	573/2022	6770/2/4	1.793,40	323,40

6. DI DARE ATTO che la spesa complessiva risulta finanziata:

- a) Per €. 54.526,50 con Decreto del Ministro dell'Interno di concerto con il Ministro dell'Economia in data 09/10/2021 – G.U. n. 259 del 29/10/2021 – con cui è stato concesso contributo a favore del Comune di Pray per la realizzazione delle opere di cui in oggetto, giusto accertamento n. 70/2022 ex cap. 1646/2/2, pari al 50% del costo complessivo dell'intervento in questione;
- b) Per €. 54.526,50 il Comune di Pray ha disposto, mediante utilizzo di propri fondi di bilancio, opportuno finanziamento a copertura della quota parte pari al 50% del costo complessivo dell'intervento in argomento.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
CONTI geom Roberto

PARERI ALLEGATI ALLA DETERMINAZIONE N. _86_ IN DATA _ 25 /03/2024____
DEL SERVIZIO ___LAVORI PUBBLICI___

(Regolamento sui controlli interni approvato con delib. C.C. n. 01 del 23/01/2013, in riferimento agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. 267/2000)

CONTROLLO PREVENTIVO DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il sottoscritto Vantaggiato Piero Gaetano, in qualità di Responsabile del Servizio _____, esprime, sulla proposta del presente atto, parere favorevole di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa.

Data _____ Firma _____

Il sottoscritto Conti Roberto, in qualità di Responsabile del Servizio _____, esprime, sulla proposta del presente atto, parere favorevole di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa.

Data _____ Firma _____

Il sottoscritto Vantaggiato Piero Gaetano, in qualità di Responsabile del Servizio _____, esprime, sulla proposta del presente atto, parere favorevole di regolarità tecnica attestante la legittimità, la regolarità e la correttezza amministrativa.

Data _____ Firma _____

**CONTROLLO PREVENTIVO DI REGOLARITA' CONTABILE
E COPERTURA FINANZIARIA**

La sottoscritta Fusaro Rag. Patrizia, in qualità di Responsabile del Servizio Finanziario, esprime sulla proposta del presente atto:

- Parere favore di regolarità contabile,
- Attesta per le spese in conto capitale l'avvenuto accertamento n. _70_ del _2022____;
- Attesta la copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'art.153 comma 5 del TUEL 18/08/2000 N.267.

Pray, _25/03/2024_____

Firma: _____