

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Intervento di ristrutturazione solai dell'Istituto Tecnico Industriale Statale Lucrelli sito in Viale S. Lorenzo, 10 Benevento
BN - Demolizione e ricostruzione solaio

COMMITTENTE: Provincia di Benevento

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Sommano mc	156,60	156,60	---	9,46	1'481,44	1'481,44			
2 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Sommano kg	7'137,24	7'137,24	---	1,43	10'206,25	10'206,25			
3 E.07.000.020 .a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (asso ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera Per posa di guaine impermeabili Sommano mq/cm	1'355,92	1'355,92	---	3,01	4'081,32	4'081,32			
4 E.08.040.020 .b	Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina pe ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Sommano mq	379,59	---	-379,59	31,65	12'014,02	---	12'014,02	-100,000	
5 E.13.030.020 .e	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbie ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 40x40 cm Sommano mq	261,73	431,67	169,94	64,68	16'928,70	27'920,42	10'991,72		64,929
6 E.13.060.030 .c	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... ulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 24,5x12 cm Sommano mq	77,25	---	-77,25	53,83	4'158,37	---	4'158,37	-100,000	
7 E.15.020.020 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide Sommano mq	195,84	272,14	76,30	39,83	7'800,31	10'839,34	3'039,03		38,960
8	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in									
	A R I P O R T A R E							14'030,75	16'172,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							14'030,75	16'172,39	
E.15.080.050 a	opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita Sommano m	339,70	397,08	57,38	12,64	4'293,81	5'019,09	725,28		16,891
9 E.16.010.030 a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Sommano mq	338,98	---	-338,98	3,72	1'261,01	---		1'261,01	-100,000
10 E.16.040.040 f	Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto ... ito a perfetta regola d'arte Con graniglia di marmo a granulometria media (diametro 2-3 mm) spessore intonaco circa 3 mm Sommano mq	338,98	---	-338,98	19,95	6'762,65	---		6'762,65	-100,000
11 E.21.010.005 a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato Sommano mq	788,72	---	-788,72	8,45	6'664,68	---		6'664,68	-100,000
12 E.21.010.010 a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Sommano mq	1'321,22	1'291,68	-29,54	2,52	3'329,47	3'255,03		74,44	-2,236
13 E.21.020.050 a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura Sommano mq	1'321,22	1'291,68	-29,54	10,76	14'216,33	13'898,48		317,85	-2,236
14 NP03_a	Fornitura e posa di solaio gettato in opera con elementi di alleggerimento in EPS e intradosso in EPS (rasatura da contarsi a parte), compreso cemento, rete elettrosaldada, blocchi ... etta regola d'arte, esclusi i connettori e le armature ma compreso risanamento travi perimetrali; altezza solaio 35+5 cm Sommano mq	338,98	338,98	---	112,53	38'145,42	38'145,42			
15 NP04_a	Rifacimento impianto elettrico compreso di corrugato, infilaggio alla cassetta di derivazione, smontaggio e rimontaggio compreso eventuali materiali da sostituire Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	3'721,51	3'721,51	---		3'721,51	-100,000
	A R I P O R T A R E							14'756,03	34'974,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							14'756,03	34'974,53	
16 NP05_a	Revisione impianti idrici e scarico con sostituzione apparecchiature igienico sanitarie (vasi e lavabo) Sommano corpo	1,00	---	-1,00	7'362,81	7'362,81	---		7'362,81	-100,000
17 NP06_a	Rimozione corpi illuminanti con accantonamento in cantiere e/o su indicazione della dl il traporto a rifiuto ed il rimontaggio di plafoniera con illuminazione a led Sommano cadauno	60,00	---	-60,00	185,25	11'115,00	---		11'115,00	-100,000
18 NP07_a	Rimozione infissi, accantonamento, riparazione e rimontaggio con adeguamento ferramenta e serrature ovvero su indicazione della DL della sostituzione con infissi nuovi in alluminio ... mpleti di controtelaio, ferramenta e serrature nonché coprifili e quanto necessario per dare un lavoro a regola d'arte Sommano cadauno	30,00	15,00	-15,00	167,04	5'011,20	2'505,60		2'505,60	-50,000
19 NPV_06_a	Rimozione di corpi illuminanti con accantonamento in cantiere e/o su indicazione della dl il traporto a rifiuto Sommano cadauno	---	60,00	60,00	5,37	---	322,20	322,20		
20 NPV_07	Controsoffitto con pannelli prefabbricati in fibre minerali di dimensioni 60x60 cm con pannelli prefabbricati, fonoisolanti, resistenti al fuoco classe 1, compresi la fornitura e ... vizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sommano mq	---	338,98	338,98	38,50	---	13'050,73	13'050,73		
21 NPV_08	Ancorante chimico per fissaggio di barre in acciaio su elementi strutturali in calcestruzzo mediante utilizzo di un adesivo ibrido a base vinilestere, le cui componenti s ... inorganico costituito da indurente realizzato con perossido d'idrogeno ed acqua, tipo HILTI HIT-HY 200-R o equivalente. Sommano cadauno	---	236,00	236,00	12,37	---	2'919,32	2'919,32		
22 NPV_09	Rampa su struttura metallica e lamiera con getto in opera, rivestita da pavimentazione in linoleum su sottofondo opportunamente predisposto. Dimensioni m 6.20 x 1,80, h. m 0,50 Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'394,20	---	2'394,20	2'394,20		
23 NPV_10	Ripristino rivestimenti ceramici - bagni piano seminterrato Sommano a corpo	---	1,00	1,00	683,41	---	683,41	683,41		
24 NPV_13_a	Rifacimento impianto di illuminazione con fornitura e posa di modulo illuminante a LED per controsoffitto dimensioni 600 x 600 mm, luminosità 5400 lm, potenza 60 W, luce naturale, compresa cavetteria per allaccio al quadro ed ogni accessorio necessario a dare l'opera completa Sommano cadauno	---	44,00	44,00	185,04	---	8'141,76	8'141,76		
25 NPV_14	Pareti divisorie in lastre di ad altissima resistenza meccanica tipo KNAUF DIAMANT o equivalente, resistente all'umidità e antincendio, costituita da un nucleo di gesso armato con									
	A R I P O R T A R E							42'267,65	55'957,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							42'267,65	55'957,94	
26 NPV_14_a	... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per uno spessore totale della parete non inferiore a cm 12,00 Sommano mq	---	379,59	379,59	88,50	---	33'593,71	33'593,71		
	Pareti divisorie in lastre di ad altissima resistenza meccanica tipo KNAUF DIAMANT o equivalente, resistente all'umidità e antincendio, costituita da un nucleo di gesso armato con ... r uno spessore totale della parete non inferiore a cm 12,00 - Sovrapprezzo per inserimento materassino in lana di roccia Sommano mq	---	169,49	169,49	10,00	---	1'694,90	1'694,90		
27 NPV_C.01.0 80.040.a	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, fornita e posta in opera, costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di al ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm Sommano m	---	21,00	21,00	4,41	---	92,61	92,61		
28 NPV_E.01.0 50.030.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Sommano mc	---	0,79	0,79	44,44	---	35,11	35,11		
29 NPV_E.13.0 90.060.a	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 ... razione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura) Spessore 2 mm Sommano mq	---	14,35	14,35	34,42	---	493,93	493,93		
30 NPV_E.18.0 20.010.c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... li vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Rovere naturale Sommano cad	---	30,00	30,00	266,39	---	7'991,70	7'991,70		
31 NPV_E.20.0 25.010.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vet ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5) Sommano mq	---	11,74	11,74	63,79	---	748,89	748,89		
32 NPV_E.21.0 40.020.a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Sommano mq	---	12,54	12,54	4,54	---	56,93	56,93		
33	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima									
	A R I P O R T A R E							86'975,43	55'957,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							86'975,43	55'957,94	
NPV_E.21.0 40.040.b	della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con impregnante a solvente: turapori Sommano mq	---	12,54	12,54	6,35	---	79,63	79,63		
34 NPV_E.21.0 40.050.a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco Sommano mq	---	12,54	12,54	8,37	---	104,96	104,96		
35 NPV_I.01.01 0.045.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Sommano cad	---	12,00	12,00	52,98	---	635,76	635,76		
36 NPV_I.01.01 0.070.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Sommano cad	---	43,00	43,00	62,60	---	2'691,80	2'691,80		
37 NPV_I.01.01 0.080.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Sommano cad	---	22,00	22,00	54,37	---	1'196,14	1'196,14		
38 NPV_I.01.02 0.010.a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Sommano cad	---	15,00	15,00	241,52	---	3'622,80	3'622,80		
39 NPV_I.01.02 0.060.a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibile ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Sommano cad	---	18,00	18,00	264,63	---	4'763,34	4'763,34		
40 NPV_I.03.01 0.020.b	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... ompresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 40 mm									
	A R I P O R T A R E							100'069,86	55'957,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							100'069,86	55'957,94	
41 NPV_I.03.01 0.020.c	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... ompresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm	Sommano m	---	55,00	55,00	8,83	---	485,65	485,65	
42 NPV_I.03.01 0.020.f	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... ompresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 90 mm	Sommano m	---	18,00	18,00	10,38	---	186,84	186,84	
43 NPV_I.03.01 0.020.g	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o ... ompresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm	Sommano m	---	7,00	7,00	16,58	---	116,06	116,06	
44 NPV_R.02.0 25.080.a	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri	Sommano mq	---	51,00	51,00	20,40	---	1'040,40	1'040,40	
45 NPV_R.06.0 20.030.b	Riparazione di serramenti in alluminio Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso	Sommano mq	---	11,74	11,74	6,95	---	81,59	81,59	
46 R.02.010.080 .d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in conglomerato cementizio Profondità di taglio da 200 a 300 mm	Sommano m	33,00	33,00	---	123,21	4'065,93	4'065,93		
47 R.02.020.030 .a	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm	Sommano mq	379,59	384,84	5,25	4,78	1'814,44	1'839,54	25,10	1,383
48 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm	Sommano mc	20,34	20,34	---	294,35	5'987,08	5'987,08		
49 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale									
	A R I P O R T A R E							102'785,36	55'957,94	

