



Comune di Nerviano

Provincia di Milano

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO TRA APPALTO E PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE 1

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA IMPIANTO SPORTIVO L. RE CECCONI - REALIZZAZIONE CAMPO DA CALCIO IN ERBA SISINTETICA

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

Nerviano, 25/10/2023

IL TECNICO
Ing. Alessandro Gasparini

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									
	LAVORI A CORPO									
1 1C.01.150. 0090	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sommano m ²	442,50	442,50	---	3,31	1'464,68	1'464,68			
2 1C.02.100. 0010.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 Sommano m ³	133,75	212,18	78,43	6,78	906,83	1'438,58	531,75		58,638
3 1C.02.100. 0040.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e deposito nell'ambito del cantiere. Sommano m ³	644,20	694,28	50,08	11,29	7'273,02	7'838,43	565,41		7,774
4 1C.02.100. 0040.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Sommano m³	200,00	200,00	---	30,42	6'084,00	6'084,00			
5 1C.02.350. 0010.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Sommano m³	1'534,08	1'311,53	-222,55	2,94	4'510,20	3'855,90		654,30	-14,507
6 1C.02.350. 0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia Sommano m³	966,54	1'049,07	82,53	33,73	32'601,39	35'385,14	2'783,75		8,539
7 1C.04.010. 0010.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 Sommano m³	26,31	27,22	0,91	129,69	3'412,14	3'530,16	118,02		3,459
8 1C.04.020. 0020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
9	aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Sommano m³	140,81	138,77	-2,04	180,96	25'480,98	25'111,82		369,16	-1,449
1C.04.400.0010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Sommano m²	527,51	540,66	13,15	18,72	9'874,99	10'121,15	246,16		2,493
10	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Sommano kg	6'970,38	8'851,39	1'881,01	2,24	15'613,65	19'827,11	4'213,46		26,986
11	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h ≥ 20 cm Sommano cad	4,00	2,00	-2,00	299,02	1'196,08	598,04		598,04	-50,000
12	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato,									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
13	sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm Sommano cad	20,00	20,00	---	140,73	2'814,60	2'814,60			
1C.12.620. 0130.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più chiusino, altezza cm 55 circa Sommano cad	8,00	6,00	-2,00	72,44	579,52	434,64		144,88	-25,000
14	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 165 g/m² Sommano m²	149,52	149,52	---	1,51	225,78	225,78			
1C.13.300. 0020.d										
15	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente Sommano kg	229,95	229,95	---	8,42	1'936,18	1'936,18			
1C.22.040. 0040.a										
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
16 1C.22.450. 0080	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia di tondini verticali e doppi tondini orizzontali, elettrosaldati, in acciaio zincato a caldo con zincatura non inferiore a 40 g/m², plasticatura in poliestere da 100 micron; pali a sezione quadra in lamiera d'acciaio zincati internamente ed esternamente con zincatura non inferiore a 275 g/m² e plasticatura in poliestere da 60 micron; sistema di fissaggio con giunti, bulloni in acciaio inox, copribulloni. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta									
	Sommano m²	354,00	---	-354,00	61,40	21'735,60	---		21'735,60	-100,000
17 1C.24.340. 0010.a	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano)									
	Sommano m²	22,68	22,68	---	10,14	229,98	229,98			
18 1C.27.050. 0100.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010									
	Sommano 100 kg	29'750,94	19'344,06	-10'406,88	2,21	65'749,58	42'750,38		22'999,20	-34,980
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
19 1C.27.050. 0100.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Sommano 100 kg	90,00	393,60	303,60	1,90	171,00	747,84	576,84		337,333
20 1E.01.010. 0085.d	Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 50 mmq Sommano m	50,00	50,00	---	4,30	215,00	215,00			
21 1E.02.010. 0030.f	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm Sommano m	450,00	325,00	-125,00	8,11	3'649,50	2'635,75		1'013,75	-27,778
22 1E.02.040. 0105.n	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x4 mm² Sommano m	225,00	250,00	25,00	6,05	1'361,25	1'512,50	151,25		11,111
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
23 1U.01.110. 0060.b	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea Sommano m³	64,20	64,20	---	120,85	7'758,57	7'758,57			
24 1U.06.450. 0400.b	Fornitura e posa in opera rete di protezione uscita palloni, usate per sopraelevare le recinzioni metalliche, in polietilene ad alta intensità stabilizzata contro i raggi ultravioletti idrorepellente, trattate per resistere all'esterno, con maglia quadrata da mm. 100 x 100 e spessore da mm. 3, con bordatura di rinforzo lungo tutto il perimetro con una treccia da mm 6 cucita alla rete, grammatura ≥ 60 gr al mq con carico di rottura ≥ 480 Kg. Sono compresi tutti gli accessori, l'assistenza muraria, i piani di lavoro e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte:- per altezze di posa oltre 4,00 metri dal piano di campagna Sommano m²	2'136,00	765,00	-1'371,00	7,91	16'895,76	6'051,15	10'844,61	-64,185	
25 1U.06.450. 0500.b	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato completi di tappo in resina, esclusa la formazione dello scavo e del plinto di fondazione, misurazione fuori terra del palo:- palo antirotazione diametro 60 mm Sommano m	578,50	---	-578,50	12,60	7'289,10	---	7'289,10	-100,000	
26 NC.90.050. 0100.c	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
27 NP.1C.01.0 30.0030.a	scarico, alle seguenti distanze dal cantiere:- da 1,1 fino a 5 km. Sommano m³	1'652,83	1'952,25	299,42	3,20	5'289,06	6'247,19	958,13		18,115
	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ Sommano m³	---	13,20	13,20	157,63	---	2'080,72	2'080,72		
28 NP.1C.01.0 40.0010.b	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassettature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con l'impiego di martello demolitore e di scalpello. Sono compresi la sagomatura del vano, la pulizia, l'allontanamento delle macerie con il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere di presidio, i piani di lavoro. Esclusi i ponteggi, gli oneri di smaltimento. I prezzi devono essere applicati sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm³. Su strutture									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	in: - conglomerato cementizio semplice, da 2,01 a 5 dm ³ Sommano dm ³	---	30,00	30,00	4,28	---	128,40	128,40		
29 NP.1C.01.0 40.0050.a	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) fino a 50 mm Sommano m	---	28,00	28,00	1,02	---	28,56	28,56		
30 NP.1C.01.1 50.0040.b	Rimozione di cancelli, cancellate di qualsiasi forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sommano m ²	---	9,40	9,40	6,67	---	62,70	62,70		
31 NP.1C.02.3 50.0010.b	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Sommano m ³	---	7,70	7,70	21,91	---	168,71	168,71		
32 NP.1C.02.3 50.0010.e	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di sabbia viva di cava Sommano m ³	---	23,15	23,15	36,63	---	847,98	847,98		
33 NP.1C.04.0 15.0030.a	Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 -XC1 e XC2 Sommano m³	---	1,36	1,36	186,07	---	253,06	253,06		
34 NP.1C.04.0 20.0040.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Sommano m³	---	4,34	4,34	206,76	---	897,34	897,34		
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
35 NP.1C.04.4 00.0010.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Sommano m²	---	13,64	13,64	21,87	---	298,31	298,31		
36 NP.1C.04.4 00.0010.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene Sommano m²	---	25,58	25,58	24,26	---	620,57	620,57		
37 NP.1C.18.0 20.0050	Pavimentazione grigio naturale per rampa carraia, a spina di pesce, eseguita con pastina dosata a 10 kg/m² di quarzo e 10 kg/m² di cemento, applicata fresco su fresco su massetto spess. 8 cm di calcestruzzo C20/25, su struttura sottostante esistente; compresa la fornitura del calcestruzzo del massetto, la formazione dei giunti e l'assistenza muraria. Esclusa la rete elettrosaldata. Sommano m²	---	21,70	21,70	39,11	---	848,69	848,69		
38 NP.1C.27.0 50.0100.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010									
	Sommano 100 kg	---	115,43	115,43	9,01	---	1'040,02	1'040,02		
39 NP.1C.27.0 50.0150.b	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di recupero di rifiuti autorizzati									
	Sommano 100 kg	---	14,85	14,85	2,53	---	37,57	37,57		
40 NP.1E.02.0 10.0030.i	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 160mm									
	Sommano m	---	85,50	85,50	11,74	---	1'003,77	1'003,77		
41 NP.1E.02.0 40.0075.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 95 mm ²									
	Sommano m	---	241,00	241,00	17,37	---	4'186,17	4'186,17		
42 NP.1E.02.0 40.0075.h	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, rivestimento interno riempitivo di materiale non igroscopico, norme di riferimento CEI									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
43 NP.1E.03.0 70.0060.d	20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FGL6M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 120 mm ² Sommano m	---	723,00	723,00	21,86	---	15'804,78	15'804,78		
44 NP.1M.14.0 50.0070.g	Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina, verniciato grado di protezione IP55 doppio isolamento con porta di vetro fino a 160 A, preassemblato, completo di intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhetta da compilare per la certificazione EN 61-439, accessori meccanici di fissaggio compreso morsetteria, in opera del tipo:- 600x1200 mm Sommano cad	---	2,00	2,00	389,91	---	779,82	779,82		
45 NP.1U.04.1 25.0035.d	Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S 8 - SDR 17,6 MOP 3 (massima pressione operativa in bar), complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De125 x 7,1 mm Sommano m	---	140,00	140,00	23,55	---	3'297,00	3'297,00		
	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
46 NP.PA04	<p>di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) ed elevata additivazione con compound polimerico supermodificante a base di nanotecnologie al grafene aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 5,0-7,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN \geq 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 50 mm Sommano m²</p> <p>Formazione di pacchetto da 21 cm LND 14+4+3 Fornitura e posa di strato di pietrisco dello spessore finito di 14 cm con pezzatura variabile tra cm 2,0/4,0 di inerte di cava, steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le opportune pendenze stabilite dal regolamento della LND, realizzate mediante l'ausilio di macchinario</p>	---	16,80	16,80	15,95	---	267,96	267,96		
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	(motolivellatore) a controllo laser. Livellazione finale del piano di posa eseguita mediante fornitura e posa in opera di graniglia di granulometria 12+18 mm, stesa per uno spessore minimo di 4 cm, compresa la livellazione con macchinari a controllo laser, per una verifica continua dei piani di progetto, e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento. Finitura del piano di posa eseguita mediante fornitura in opera con sabbia di frantoio o materiale di idonea natura di granulometria 0,2+2,0 mm, stesa per uno spessore minimo di 3 cm, compresa la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato, sino ad ottenere una superficie completamente liscia, compatta ed idonea alla posa del tappeto artificiale. Formazione delle pendenze con modifica e/o correzione difformità sulla planarità della superficie del sottofondo. Sommano mq	---	6'489,00	6'489,00	17,00	---	110'313,00	110'313,00		
47 NP.PA13	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione a n.8 irrigatori di cui 4 a scomparsa e 4 a cannoncino costituito da: - Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione costituito da: - Quadro elettrico di comando e controllo a norme CEI - n° 1. - Elettroprogrammatore modulare RAIN BIRD mod. ESP-ME - n° 1. - Elettrovalvola per caricamento									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	serbatoio da 2" completa di filtro e valvola di intercettazione n° 1. - Fornitura e posa di irrigatori dinamici a scomparsa e a cannone per campi sintetici tipo SPORT-GUN gittata 38 mt, completi di tappetino in erba sintetica - n° 8. - Fornitura e posa di giunti snodati in PVC a 3 pz per livellamento irrigatori - n° 8. - Elettrovalvola comando irrigatori tipo RAIN BIRD mod. 200-PGA n° 8 - Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone 2" - n° 8. - Fornitura e posa di pozzetti in polietilene rinforzati in vetroresina tipo CARSON - n° 8. - Fornitura e posa di tubazione in PE 100 PN 12,5 ø 90 - Fornitura e posa di tubazione in PE 100 PN 12,5 ø 75 - Fornitura e posa di tubo corrugato doppia parete ø 63 - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 1x1,5 per comando irrigatori - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 7G1,5. - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 4G6. - Raccordi e minuteria necessari al collegamento di tutti i componenti l'impianto. - Manodopera specializzata e prove di funzionamento e collaudo. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	23'391,47	---	23'391,47	23'391,47		
48 NP.PA14	SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE ECO NEXT TTC FLASH 52 MM - PER SOTTOFONDI A DRENAGGIO VERTICALE erba artificiale denominato ECO NEXT									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	<p>TTC FLASH 52 13 8 di altezza totale di 50 mm, completamente riciclabile e dotato di certificazione europea recyclable plastic, prodotto in teli da mt 4,08 di larghezza e di lunghezza variabile composto da una fibra con sezione maggiorata al centro con forma a falce per garantire una elevatissima resilienza, resistenza e durata nel tempo. La struttura deve essere un MONOFILO mono estruso (prodotto per estrusione con polimeri al 100% in polietilene extra morbido, proveniente da produzione nazionale preferibilmente a chilometri 0 o comunque con certificazione di origine qualificata) a sei filamenti con unica sezione da 345 micron composto da fili verdi dritti. I fili hanno due diverse tonalità di colore con altezza di 50 mm, antiabrasivi dotati di elevata memoria (elastica) e dimensionale, con speciale trattamento anti UV. Il manto è totalmente riciclabile a fine vita essendo realizzato interamente in Poliolefine. Il primario, prodotto con tecnologia esclusiva ECO NEXT, è realizzato con diverse tipologie di tessuto, al fine di fissare i molteplici filamenti saldamente alla base del manto, ottenendo valori di resistenza allo strappo (tuft-lock) ben al di sopra dei parametri</p>									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	<p>richiesti dal protocollo L.N.D.-F.I.F.A. Il backing prodotto con tecnologia ECO NEXT, essendo costituito da molteplici primari "aperti" assicurerà nel tempo eccellenti doti di drenaggio verticale in quanto la percolazione delle acque sarà assicurata non da tradizionali fori di drenaggio ma dalla struttura a "reticolo" del supporto; allo stesso tempo, i diversi tessuti che compongono il primario, sono igroscopici e garantiscono un graduale rilascio dell'acqua consentendo al manto una riduzione della temperatura rispetto ai manti standard. Il supporto, a differenza dei tradizionali manti in lattice o poliuretano, non ha fori che potrebbero indebolire la struttura e/o creare nel tempo impedimenti al drenaggio a causa di occlusioni dovute all'intaso di stabilizzazione. Il manto è prodotto con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità, da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità Aziendale da parte di enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	---	6'489,00	6'489,00	38,50	---	249'826,50	249'826,50		
49 NP.PA15	SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE ECONEXT 22 MM - PER SOTTOFONDI A DRENAGGIO									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
50 NP.PA19	<p>VERTICALE Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica decorativo H 22 mm, costituito da fibre in polietilene verdi prodotte per estrusione, resistente ai raggi U.V. e al gelo, di ottima durabilità, drenante, spalmato sul dorso con mescole di lattici di gomma immarcescibile. Compresa fornitura e posa in opera di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, fornita nella quantità necessaria a formare lo strato per zavorrare il manto su tutta la superficie - aree esterne</p> <p>Sommano mq</p> <p>Fornitura e posa di impianto di illuminazione a 200 LUX, TORRI 20 m compreso proiettori</p> <p>-Fornitura e posa in opera di torrefaro di forma troncoconica a sezione poligonale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata a freddo e saldata longitudinalmente. La saldatura è eseguita con procedimento omologato secondo la norma UNI EN ISO 15614-1. Fusto composto da due tronchi da accoppiare in sito mediante sovrapposizione ad incastro autobloccante (slip on joint).</p> <p>Il tronco di base è predisposto per l' infissione diretta nel plinto di fondazione ed è provvisto di foro ingresso cavi e piastrina di messa a terra.</p> <p>Il fusto è dotato di scala con gabbia guardacorpo realizzata in centine e montanti di acciaio zincati a caldo; la scala, divisa in tronchi, è</p>	---	771,50	771,50	21,70	---	16'741,55	16'741,55		
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	collegata al fusto mediante piatti bullonati e posizionata su un unico asse posteriormente al fronte di illuminazione. Dotata di terrazzino intermedio di riposo di dimensioni 950x650 mm completo di pianale in grigliato antrisdrucciolo, fermapiede, balaustra di protezione e botola di accesso. In sommità dotata di piattaforma completa di pianale in grigliato antrisdrucciolo, fermapiede, balaustra di protezione e botola di accesso. Sulla testa del fusto è fissata un staffa idonea all'alloggiamento dei corpi illuminanti. -Fornitura e posa in opera di proiettori Led LEDMASTER ONE JUST 84042 con le seguenti caratteristiche: Numero led 20 Ottica AC2 Lumen190000 flusso utile in uscita 140500lm; temperatura colore 4000K peso 39,20kg Compreso: Sommano corpo	---	1,00	1,00	76'423,19	---	76'423,19	76'423,19		
51 NP.Pompaggio	Fornitura e posa in opera di stazione di pompaggio e cisterna. Fornitura e posa in opera di serbatoio cisterna da 10.700 litri da interro in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), dotato di tappo di ispezione a ribalta. Elettropompa sommersa 15HP completa di sella di sostegno in acciaio inox. Sommano corpo	---	1,00	1,00	11'000,00	---	11'000,00	11'000,00		
52 NP.Protezi	PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE Fornitura e posa in opera di									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
oni	protezioni antiurto realizzate in Polymat testata secondo la normativa UNI EN 913:2019 Appendice C totalmente atossico, antimuffa e antibatterico ed adatto per uso esterno. Miscela a base di elastomero Etilen Vinil Acetato non contenente sostanze definite SVHC Sommano corpo	---	1,00	1,00	16'000,00	---	16'000,00	16'000,00		
53 NP.recinzio one	Recinzione realizzata con pannelli rigidi costituiti da: maglia sciolta H m. 2m00 con sopraelevazione a 6 m. Recinzione realizzata con rete a maglia sciolta in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali h 2,00 m e saette zincati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati - filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm Fornitura e posa in opera di pali h 6,00mt f.t. e saette, rete di protezione uscita palloni, usate per la sopraelevazione di recinzioni metalliche e muri perimetrali, in polietilene ad alta intensità stabilizzata contro i raggi ultravioletti idrorepellente, trattate per resistere all'esterno, con maglia quadrata da mm. 130 x 130 e spessore da mm. 2.2, con bordatura di rinforzo lungo tutto il perimetro con una treccia cucita alla rete. Compresi tutti gli accessori, l'assistenza muraria, i piani di lavoro e quant'altro occorrente per dare									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
54 PA.IE.001K	l'opera compiuta a regola d'arte Sommano m F.p.o. di quadro elettrico completo di apparecchiature di comando e/o protezione installate e corredate di tutti gli eventuali accessori (cablaggi, morsettiera, relè ecc...) necessari alla certificazione dello stesso secondo le indicazioni specificate negli schemi unifilari o durante l'installazione. Tutti i materiali dovranno essere dotati di marchio CE e il componente dovrà essere corredato di opportune certificazioni secondo le indicazioni delle vigenti norme CEI. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri necessari a dare l'apparecchiatura collegata all'impianto finito e funzionante. Quadro Generale Tenso Struttura - Q.G.T.S. Sommano a corpo	---	170,00	170,00	110,00	---	18'700,00	18'700,00		
55 PA.IE.033	MESSA A TERRA. Fornitura posa e opera dell'impianto di messa a terra e del potenziale realizzato collegando le masse metalliche, i quadri elettrici e qualsiasi altra apparecchiatura che necessita di tale collegamento, al rispettivo nodo equipotenziale di zona o al collettore principale di terra utilizzando conduttore in rame e copertura G/V, avente sezione variabile a seconda delle esigenze, posato in tubo o analogo. Compresi oneri per dispersori intenzionali e di fatto, treccia di rame nuda, connessioni varie, fornitura e posa di capicorda, fascette stringitubo, targhette identificative, morsetti vari, scatole di derivazione a Sommano a corpo	1,00	1,00	---	3'852,00	3'852,00	3'852,00			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
56 PA.IE.088A	incasso, barrette in rame o morsettiere adatte alla realizzazione dei nodi equipotenziali di zona e qualsiasi altra opera e/o fornitura non menzionata ma occorrente a dare il tutto finito e funzionante nel rispetto della normativa vigente Sommano cadauno	1,00	1,00	---	349,79	349,79	349,79			
57 PA.IE.099	NODO EQUIPOTENZIALE Formazione di impianto per : nodo equipotenziale principale o supplementare, realizzato entro scatola di opportune dimensioni. Il prezzo è comprensivo di: - scatola rettangolare o analogo; - morsetti di collegamento. - capicorda, - targhette identificative, - barra di rame o morsettiera idonea alla realizzazione del nodo equipotenziale Compresi oneri per quanto sopra descritto e qualsiasi altra opera e/o fornitura non menzionata ma occorrente a dare il tutto finito e funzionante completo di opportuna certificazione. Sommano cadauno	10,00	10,00	---	173,20	1'732,00	1'732,00			
	COLLAUDI - Redazione di opportune documentazioni per l'attestazione delle verifiche di collaudo e taratura degli impianti oggetto di fornitura secondo le leggi vigenti e le prescrizioni delle normative tecniche vigenti. La documentazione dovrà essere redatta secondo le indicazioni delle leggi vigenti e le prescrizioni delle normative tecniche vigenti. La cifra è comprensiva delle eventuali presenze in loco durante i collaudi richiesti dalla Committenza. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'866,43	1'866,43	1'866,43			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
58 PA.IE.100	DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' - Opportune documentazioni in triplice copia per la certificazione degli impianti di nuova realizzazione. La documentazione dovrà essere redatta secondo le indicazioni delle leggi vigenti e le prescrizioni delle normative tecniche vigenti (as built planimetrici, schemi unifilari ecc.). Comprese eventuali documentazioni/ accessori da posizionare nei locali oggetti di realizzo dal punto di vista elettrico e meccanico (es. locale trasformazione, consegna, tecnico). Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'853,78	1'853,78	1'853,78			
59 PA.IE.407A	Fornitura di corpo illuminante a LED tipo GEWISS GWP2274NS SMART [PRO] 2.0 - 2M - A3 LED740 Articolo No.: GWP2274NS Flusso luminoso (Lampada): 37100 lm Flusso luminoso (Lampadine): 37100 lm Potenza lampade: 330.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 31 72 99 100 100 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000). Sommano cadauno	24,00	---	-24,00	614,39	14'745,36	---		14'745,36	-100,000
60 PA01	Smontaggio delle porte da calcio esistenti compresi relativi plinti, eventuale demolizione dei basamenti in cls delle panchine e rimozione delle stesse, compreso allontanamento dal cantiere e smaltimento alle PP.DD. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	620,22	620,22	620,22			
61	Scavo di sbancamento e trasporto a									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
PA02	<p>discarica del materiale, per realizzazione di cassonetto; nella voce è compresa la sistemazione della superficie di fondo scavo con rullatura con rulli vibranti atti ad ottenere un giusto grado di compattazione, correzione, eventuale consolidamento, livellazione del piano con lama a controllo laser per la formazione delle 2 falde con pendenza stabilita da progetto, compreso sistemazione e rullatura con rullo di peso idoneo. Verifica portanza del fondo (assenza zone limose). Eventuale sistemazione delle stesse da quotare a parte;</p> <p>Sommano mc</p>	3'175,50	2'178,15	-997,35	23,81	75'608,65	51'861,75		23'746,90	-31,408
62 PA03	<p>Fornitura e posa di geotessile a bandelle di resistenza longitudinale e trasversale da 45 kN/m per sottofondi di altezza 21 cm come previsto dal regolamento LND, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a sezione delle tubazioni, in senso trasversale all'asse principale del campo, sormontato tra telo e telo di cm 30 al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione.</p> <p>Zona: area campo per drenaggio primario per drenaggio secondario</p> <p>Sommano mq</p>	9'169,00	8'984,30	-184,70	2,33	21'363,77	20'933,42		430,35	-2,014
63 PA04	<p>Formazione di sottofondo monostrato drenante, realizzato a due falde verso i lati lunghi ed eseguito mediante fornitura e posa in opera di pietrisco con granulometria da cm.0,60 a 2,0 cm di inerte di cava steso, nello spessore finito di</p>									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	cm.12,00; Compreso fornitura e posa di strato di finitura in sabbia di frantoio, avente granulometria da mm.0,2 a 2 mm, nello spessore finito di cm.3,00; Stesura eseguita mediante l'utilizzo di motolivellatore munito di apposito sistema planoaltimetrico a raggio Laser a garanzia della precisione delle pendenze impostate; compreso la compattazione di ogni strato con rulli di peso adeguato fino ad ottenere una struttura uniformemente areata ed drenante. Sommano mq	6'000,00	---	-6'000,00	13,31	79'860,00	---		79'860,00	-100,000
64 PA05	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione, posizionati lungo il collettore perimetrale di nuova realizzazione, realizzati mediante elementi prefabbricati in cls con dimensioni interne di cm 40x40, profondità variabile, compreso scavo, calcestruzzo di rinfiacco, collegamento alle tubazioni fognarie e sovrastante chiusino in cls. Sommano cadauno	16,00	40,00	24,00	201,62	3'225,92	8'064,80	4'838,88		150,000
65 PA06	Formazione di cameretta sifonata e diaframmata, dim. interne 100x100 costituita da pozzetto del tipo prefabbricato in c.a.v., diaframmato e sifonato, con dimensioni interne di 100 x 100 cm da posizionare all'esterno del campo, collegato al collettore perimetrale di scarico prima dell'allaccio al recapito finale, con coperchio ispezionabile, completo di parete divisoria interna con altezza di 10 cm dal piano di scorrimento acqua come da regolamento LND, compresa la base di appoggio in cls, lo scavo, il trasporto nell'area									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
66 PA07	cantiere del materiale di risulta, il rinterro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano cadauno	4,00	2,00	-2,00	772,84	3'091,36	1'545,68		1'545,68	-50,000
67 PA08	Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in cls sui lati corti del campo, esterni all'area per destinazione, che seguono la pendenza delle due falde del campo senza mai fuoriuscirne, aventi sezione 8/10 x 22 cm., comprensivo di scavo in sezione ristretta, la preparazione del piano di posa, il letto ed il rinfianco in cls. e l'eventuale smaltimento del materiale di risulta dello scavo, per un lavoro eseguito a regola d'arte. lati corti Sommano ml	177,00	---	-177,00	38,65	6'841,05	---		6'841,05	-100,000
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	calcestruzzo magro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, i pezzi speciali, la sigillatura dei giunti, il collegamento ai pozzetti d'ispezione, il conferimento a discarica del materiale di risulta, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto in conformità a quanto stabilito nel regolamento LND standard 2013 Sommano ml	333,00	332,00	-1,00	69,56	23'163,48	23'093,92		69,56	-0,300
68 PA09	Allacciamento della cameretta sifonata e diaframmata precedentemente realizzata agli scarichi delle acque bianche esistenti con idonea tubazione in pvc per scarichi interrati diam. min. 250 mm. La voce comprende la fornitura e posa in opera (scavo, reinterro, pezzi speciali, materiale per raccordi e per rinfianchi inclusi) di tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 tipo SN 4 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, ogni onere per utilizzo di mezzi, materiale e prestazioni, per realizzare il collegamento, e per eventuali ripristini che si rendessero necessari. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'680,08	1'680,08	1'680,08			
69 PA10	Formazione di plinti in cls per alloggiamento bussole a sostegno dei pali per porte da calcio a 11 giocatori. Compreso lo scavo ed il rinterro, la fornitura di cls e le opere murarie per il fissaggio della									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
70 PA11	bussola. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	201,62	806,48	806,48			
71 PA12	DRENAGGIO PRIMARIO: Fornitura e posa in opera di tubo primario flessibile a doppia parete, di diam 160 mm,microforato a 180° nella parte superiore. La voce comprende: scavo nel terreno di sottofondo di larghezza minima di cm 30 e profondità variabile, lo spianamento del fondo e il livellamento con le pendenze necessarie al deflusso delle acque di drenaggio, fornitura e posa dei tubi su letto di sabbia (compreso), la posa e riempimento per rinfiacco con pietrisco drenante di pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava, i pezzi speciali, il collegamento ai pozzetti e al drenaggio secondario, il carico su automezzo del materiale di risulta e il suo trasporto e conferimento a discarica autorizzata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. Il tutto secondo le norme di cui al vigente Regolamento LND. Sommano ml	334,00	334,00	---	34,02	11'362,68	11'362,68			
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
72 PA13	<p>30 e profondità variabile, lo spianamento del fondo e il livellamento con le pendenze necessarie al deflusso delle acque di drenaggio, la fornitura e posa dei tubi su letto di sabbia (compreso), la posa e riempimento per rinfiacco con pietrisco drenante di pezzatura variabile tra cm 2,8/3,2 di inerte di cava, i pezzi speciali, il collegamento ai pozzetti e al drenaggio primario, il carico su automezzo del materiale di risulta e il suo trasporto e conferimento a discarica autorizzata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante.</p> <p>Sommano ml</p> <p>Realizzazione impianto di irrigazione automatica a 6/8 irrigatori (a cannoncino o a scomparsa nel terreno) con le gittate adeguate alla totale copertura del campo, posizionati al di fuori del campo per destinazione completo di relativi pozzetti (tre/quattro su ogni lato lungo). Impianto completo di centralina di programmazione a settori, con relative elettrovalvole automatiche con comando elettrico di apertura e chiusura. Completo di tutta l'impiantistica idraulica ed elettrica e di tutti i componenti necessari per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante. Comprensivo di allaccio per alimentazione elettrica e idrica a stazione di pompaggio e cisterna di accumulo esistente. Comprese assistenze opere edili, il tutto in</p>	472,00	1'086,40	614,40	15,46	7'297,12	16'795,74	9'498,62	130,169	
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
73 PA14	<p>conformità a quanto disposto dal regolamento L.N.D. vigente. Sommano a corpo</p> <p>SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE ECONEXT 45 MM - PER SOTTOFONDI A DRENAGGIO VERTICALE Fornitura e posa in opera di sistema in erba artificiale per sottofondi a drenaggio Verticale costituito da: ERBA SINTETICA: fornitura di manto in erba artificiale completamente riciclabile tipo Econext dotato di certificazione europea "recycable plastic" di altezza 45 mm prodotto in teli da mt 4,08 di larghezza e di lunghezza variabile composto da unafibra con 2 sezioni combinate non ritorte con sezione maggiorata al centro con forma a elica e a falce per garantire una elevatissima resilienza, resistenza e durata nel tempo. La struttura deve essere un MONOFILO mono estruso (prodotto per estrusione con polimeri al 100%in polietilene extra morbido, proveniente da produzione nazionale preferibilmente a chilometri 0 o comunque con certificazione di origine qualificata) a sei filamenti di cui tre con una sezione da 365 micron e tre con una sezione da 330 micron composto da fili verdi dritti. I fili devono essere di due diverse tonalità di colore con altezza di 45 mm, antiabrasivi dotati di elevata memoria (elastica) e dimensionale, con speciale trattamento anti UV. Il manto deve essere interamente riciclabile a fine vita quindi senza uso di lattici o poliuretano, interamente in poliolefine, oltre</p>	1,00	---	-1,00	23'371,63	23'371,63	---	23'371,63	-100,000	
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	<p>alla fibra, dovrà avere 5 strati diversi in poliolefine, di cui : due primari, uno strato di PE riciclato, uno strato spalmato con adeguata tecnologia per bloccare adeguatamente i nodi, rinforzato da un quinto strato retinato solidale con la spalmatura e annegato nella stessa che conferisce buona stabilità dimensionale al manto di erba sintetica. Il supporto dovrà essere drenante in modo diffuso su tutta la superficie secondo le quantità richieste dal regolamento della LND e garantire una ritenzione idrica che serve a mitigare le alte temperature dell'intaso prestazionale. Il supporto non dovrà inoltre avere dei fori per non indebolire la struttura e non creare impedimenti al drenaggio, causati dall'intaso stabilizzante, sabbia, che intasa detti fori. La segnaletica, sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto, di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il manto dovrà essere prodotto con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità, da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità Aziendale da parte di enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica. SISTEMA DI INCOLLAGGIO: L'incollaggio tra i teli di erba sintetica sarà garantito da speciale collante bicomponente a base poliuretano e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da cm 30 di</p>									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	larghezza, di ottima resistenza alle sollecitazioni e allo strappo. INTASO DI STABILIZZAZIONE: L'intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea 85% , di granulometria controllata da 0,4 mm a 1,25 mm lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli ed asperità nella misura di 22 kg/mq a formare il primo strato per zavorrare il manto su tutta la superficie (vedere omologazione sistema). INTASO PRESTAZIONALE: L'intaso prestazionale in granuli di gomma elastomerica nobilitata di colore verde o marrone o simile con una curva granulometrica di distribuzione ottimale e controllata da 0,5 a 2,5 mm ricavato dalla macinazione di pneumatici con gomma selezionata rispondente alle normative vigenti, privo di polveri o parti estranee ricoperto e incapsulato con un film di resina poliuretana vergine verniciato e nobilitato con pigmenti ecologici e atossici per ottenere un prodotto inodore e di grande resistenza alla abrasione conforme ai limiti imposti dalla norma DIN 18035/7 conforme ai requisiti imposti dal regolamento LND, dovrà avere un certificato di prodotto inodore e fornito nelle quantità necessarie di 9 kg/mq a formare l'intaso prestazionale (vedere omologazione di sistema). Area tracciata colore verde. Sommano mq	6'000,00	---	-6'000,00	30,89	185'340,00	---		185'340,00	-100,000
74 PA15	SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE ECONEXT 45 MM - PER SOTTOFONDI A DRENAGGIO VERTICALE Fornitura e posa in opera									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	di sistema in erba artificiale per sottofondi a drenaggio verticale costituito da: ERBA SINTETICA: fornitura di manto in erba artificiale completamente riciclabile tipo Econext dotato di certificazione europea "recycable plastic" di altezza 45 mm prodotto in teli da mt 4,08 di larghezza e di lunghezza variabile composto da unafibra con 2 sezioni combinate non ritorte con sezione maggiorata al centro con forma a elica e a falce per garantire una elevatissima resilienza, resistenza e durata nel tempo. La struttura deve essere un MONOFILO mono estruso (prodotto per estrusione con polimeri al 100%in polietilene extra morbido) a sei filamenti composto da fili verdi dritti. I fili devono essere di colore blu con altezza di 50mm, antiabrasivi dotati di elevata memoria (elastica) e dimensionale, con speciale trattamento anti UV. Il manto deve essere interamente riciclabile a fine vita quindi senza uso di lattici o poliuretano, interamente in poliolefine, oltre alla fibra, dovra' avere 5 strati diversi in poliolefine, di cui : due primari, uno strato di PE riciclato, uno strato spalmato con adeguata tecnologia per bloccare adeguatamente i nodi, rinforzato da un quinto strato retinato solidale con la spalmatura e annegato nella stessa che conferisce buona stabilita dimensionale al manto di erba sintetica. Il supporto dovra' essere drenante in modo diffuso su tutta la superficie secondo le quantita									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	<p>richieste dal regolamento della LND e garantire una ritenzione idricache serva a mitigare le alte temperature dell'intaso prestazionale. Il supporto non dovrà inoltre avere dei fori per non indebolire la struttura e non creare impedimenti al drenaggio, causati dall'intaso stabilizzante, sabbia, che intasa detti fori. La segnaletica, sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto, di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il manto dovrà essere prodotto con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità, da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità Aziendale da parte di enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica. SISTEMA DI INCOLLAGGIO: L'incollaggio tra i teli di erba sintetica sarà garantito da speciale collante bicomponente a base poliuretana e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da cm 30 di larghezza, di ottima resistenza alle sollecitazioni e allo strappo. INTASO DI STABILIZZAZIONE: L'intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea 85% , di granulometria controllata da 0,4 mm a 1,25 mm lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli ed asperità nella misura di 22 kg/mq a formare il primo strato per zavorrare il manto su tutta la superficie (vedere omologazione sistema). INTASO PRESTAZIONALE: L'intaso prestazionale</p>									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
75 PA16	<p>in granuli di gomma elastomerica nobilitata di colore verde o marrone o similare con una curva granulometrica di distribuzione ottimale e controllata da 0,5 a 2,5 mm ricavato dalla macinazione di pneumatici con gomma selezionata rispondente alle normative vigenti, privo di polveri o parti estranee ricoperto e incapsulato con un film di resina poliuretana vergine verniciato e nobilitato con pigmenti ecologici e atossici per ottenere un prodotto inodore e di grande resistenza alla abrasione conforme ai limiti imposti dalla norma DIN 18035/7 conforme ai requisiti imposti dal regolamento LND, dovrà avere un certificato di prodotto inodore e fornito nelle quantità necessarie di 9 kg/mq a formare l'intaso prestazionale (vedere omologazione di sistema). extraou</p> <p>Sommano mq</p> <p>Fornitura e posa in opera di coppia di porte regolamentari per calcio a 11 di mt. 7,32 x 2.44 di luce interna, in alluminio a sezione ovale di mm. 120 x 105 con doppia nervatura interna antiflessione, modello ancorabile al terreno mediante bussole da interrare, verniciatura epossidica bianca. Con archi reggirete posteriori a gomito, il tutto conformi alla normativa UNI EN 748. Fermarete posteriore in acciaio zincato a caldo, ribaltabile verso l'alto, per una costante e fissa tensione della rete. Compresse reti in treccia di nylon testurizzato maglia</p>	1'570,00	---	-1'570,00	28,70	45'059,00	---	45'059,00	-100,000	
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	esagonale sp mm. 6 colore bianco maglia mm. 130 x 130 x 4 - buona resistenza - adatta per campi con forti sollecitazioni. Dimensioni e caratteristiche conformi al regolamento LND. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'077,38	2'077,38	2'077,38			
76 PA17	Fornitura e posa in opera di set "calci d'angolo" composto da n. 4 paletti antinfortunistici con snodo a molla, completi di bandiera gialla, clip di fermo e bussola da interrare. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	270,96	270,96	270,96			
77 PA18	Rimozione delle torri faro esistenti mediante taglio con fiamma ossiacetilenico, per parti. Carico e trasporto in discarica autorizzata Sommano cadauno	9,00	9,00	---	545,58	4'910,22	4'910,22			
78 PA19	Fornitura e posa in opera di torre faro, ns. mod. TPI 16-1 H. mt. 16,4 fuori terra + mt. 1,2 d'interramento, di forma troncopiramidale a sezione poligonale (16 lati) in lamiera d'acciaio FE 510 presso piegata e saldata longitudinalmente progettata secondo le seguenti normative: D. M. del 17.01.18 È calcolata in riferimento alle condizioni di ventosità: Zona 1, Categoria II, Altezza inferiore a 1.000 mt.s.l.m.. È composta da n° 2 tronchi innestabili autobloccanti ed ha un diametro di base misurato tra gli spigoli di 448 mm., ed un diametro di testa misurato tra gli spigoli di 143, spessore 4 - 4mm. Sulla sommità è ubicata la piattaforma a pianta rettangolare parzialmente assemblata									
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

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									
	<p>ns. mod. PR10, di mt. 1,0 X 1,0 completa di fermapiedi, piano di calpestio in grigliato e balaustra di mt.1 con rompitratta intermedio, atta a sostenere l'istallazione di n° 6 proiettori Guell Smart Pro GWP2274NS (esclusi dalla fornitura) disposti su un unico fronte.</p> <p>L'accesso alla sommità è realizzato con idonea scaletta alla marinara completa di centina guardiacorpo su tutta la lunghezza, completamente assemblata e da fissare allo stelo, provvista di regolamentare piazzola di riposo intermedia ns. mod. TR, anche essa completamente assemblata e semplicemente da fissare allo stelo. La torrefaro è zincata a caldo per immersione in conformità alle norme UNI EN ISO 1461. La struttura è provvista di due piastrene per la messa a terra a livello del terreno e foro ingresso cavi a mt. 0,4 sotto il livello del terreno. La torre è inoltre corredata della bulloneria in acc. 8.8 necessaria, manuale di istruzioni per il montaggio e l'istallazione, manuale di uso e manutenzione, dichiarazione di conformità.</p> <p>Ogni torrefaro è completa di n° 3 STFT50 Ø22 e n° 3 STFT55 Ø22, zincate a caldo per immersione.te descritto, per fornire la torre faro in opera perfettamente funzionante pronta per accogliere il montaggio dei proiettori ed il cablaggio di alimentazione.</p>									
	Sommano B	4,00	---	-4,00	15'015,55	60'062,20	---		60'062,20	-100,000
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>CONFRONTO CATEGORIE</u>					
C	LAVORI A CORPO euro	824'730,00	897'539,74	72'809,74		8,828
C:001	OG1-OPERE EDILI	734'463,17	734'463,17			---
C:001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	6'995,12	6'995,12			---
C:001.002	SCAVI, RINTERRI E TRASPORTI	205'952,30	157'253,12		48'699,18	-23,646
C:001.003	STRUTTURE IN CA	54'381,76	51'907,56		2'474,20	-4,550
C:001.004	OPERE EDILI	144'268,60	170'923,78	26'655,18		18,476
C:001.005	RETE DI DRENAGGIO	18'659,80	28'158,42	9'498,62		50,904
C:001.006	RETE DI IRRIGAZIONE	23'371,63	23'391,47	19,84		0,085
C:001.007	CAMPO CALCIO IN ERBA	232'747,34	268'916,39	36'169,05		15,540
C:001.008	OPERE DA FABBRO	48'086,62	26'917,31		21'169,31	-44,023
C:002	OS30-IMPIANTO ELETTRICO	90'266,83	90'266,83			---
C:002.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE TORRE FARI	90'266,83	90'266,83			---
C:003	OG1-OPERE EDILI EXTRA	---	72'809,74	72'809,74		(*)
C:003.010	DEMOLIZIONE TRIBUNA	---	2'657,56	2'657,56		(*)
C:003.011	RAMPA ACCESSO CAMPO E CANCELLO	---	6'337,04	6'337,04		(*)
C:003.012	POMPAGGIO-CISTERNA	---	11'000,00	11'000,00		(*)
C:003.013	RETE GAS-CORRUGATO ALIMENTAZIONE QE	---	8'901,90	8'901,90		(*)
C:003.014	NUOVI CONTATORI	---	1'079,10	1'079,10		(*)
C:003.015	PROTEZIONI ANTINFORTUNISTICHE	---	16'000,00	16'000,00		(*)
C:003.016	FONDAZIONE PER FUTURA TRIBUNA PREFABBRICATA	---	3'606,81	3'606,81		(*)
C:003.017	LINEA ELETTRICA INTERRATA - PROPEDEUTICA ALIMENTAZIONE ELETTRICA CAMPO	---	23'227,33	23'227,33		(*)
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	<u>R I E P I L O G O</u>					
	Importo Totale euro	824'730,00	897'539,74	579'530,11	506'720,37	
	Totale variazione IMPORTO LORDO euro			72'809,74		8,828
	Totale variazione IMPORTO NETTO euro			67'515,02		
	Nerviano, 25/10/2023					
	Il Tecnico					
	Ing. Alessandro Gasparini					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: COMUNE DI NERVIANO [Y:\COMESSE\COMESSE 2019\19.015 Nerviano palestra Rececconi\19.015_40_CON\19.015_40_CON_Perizia Supp e Var\19.015 ESE_CME Appalto.d