



COMUNE DI VINCI

Provincia di Firenze

Settore 3 - Uso e Assetto del territorio
Servizio Lavori Pubblici

Riqualificazione impianto sportivo

Petroio, Vinci
via Villa Alessandri

LOTTO N° 1- PROGETTO ESECUTIVO

Data:

Novembre 2014

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RELATIVO ALLE OPERE EDILIZIE

Tavola:

14

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Claudia Peruzzi

Progettazione opere edili e sicurezza

Studio Tecnico

ALESSANDRO SCAPPINI

Ingegnere

VIA L. CHERUBINI n°47 - EMPOLI (FI) - CAP 50053
TEL./FAX 0571/590978 - 0571/993250 - E-mail : info@studiotecnicoscappini.it

Premessa

L'intervento di riqualificazione dell'impianto sportivo prevede l'esecuzione di opere le cui voci di capitolato non sono sempre tabellate nei listini della Regione Toscana, del Bollettino degli Ingegneri e comunque di altri bollettini ufficiali.

La circostanza è legata al particolare tipo di intervento che, sia negli "input" dell'Amministrazione Comunale sia nelle scelte progettuali, cerca di riqualificare la struttura sportiva in oggetto mantenendo il più possibile le finiture esistenti ed evitando di procedere ad una ristrutturazione "massiccia", che annulli qualsiasi finitura esistente.

Questo provoca, ovviamente, un modo di operare non propriamente comune e particolarmente specifico per l'impianto sportivo in oggetto.

Di qui, nonostante lo sforzo nel selezionare il più possibile voci di capitolato, prima del listino della Regione Toscana, poi del Bollettino degli Ingegneri della Provincia di Firenze, rileviamo comunque un notevole sviluppo di Nuovi Prezzi.

Al riguardo, vogliamo precisare che i nuovi prezzi sono "costruiti" sulla base di elementari voci riprese dal listino della Regione Toscana e dal Bollettino degli Ingegneri della Provincia di Firenze. Spesso i nuovi prezzi sono riferiti a opere oggetto di ampliamento, completamento, modifica ecc., il cui prezzo a listino (quando è pubblicata la voce di riferimento) non rispecchia e giustifica il reale lavoro in progetto.

Parimenti, spesso si tratta di opere talmente piccole da non giustificare in alcun modo l'applicazione dei listini a disposizione.

Infine, al fine di precisare la metodologia usata per la valutazione delle superfici della tribuna da trattare con impermeabilizzazione, allego uno schema grafico dove sono indicate le misure rilevate sul posto e dalle quali sono state ricavate le quantità contabilizzate nel Computo Metrico Estimativo.

Si è proceduto inoltre alla redazione delle seguenti tavole:

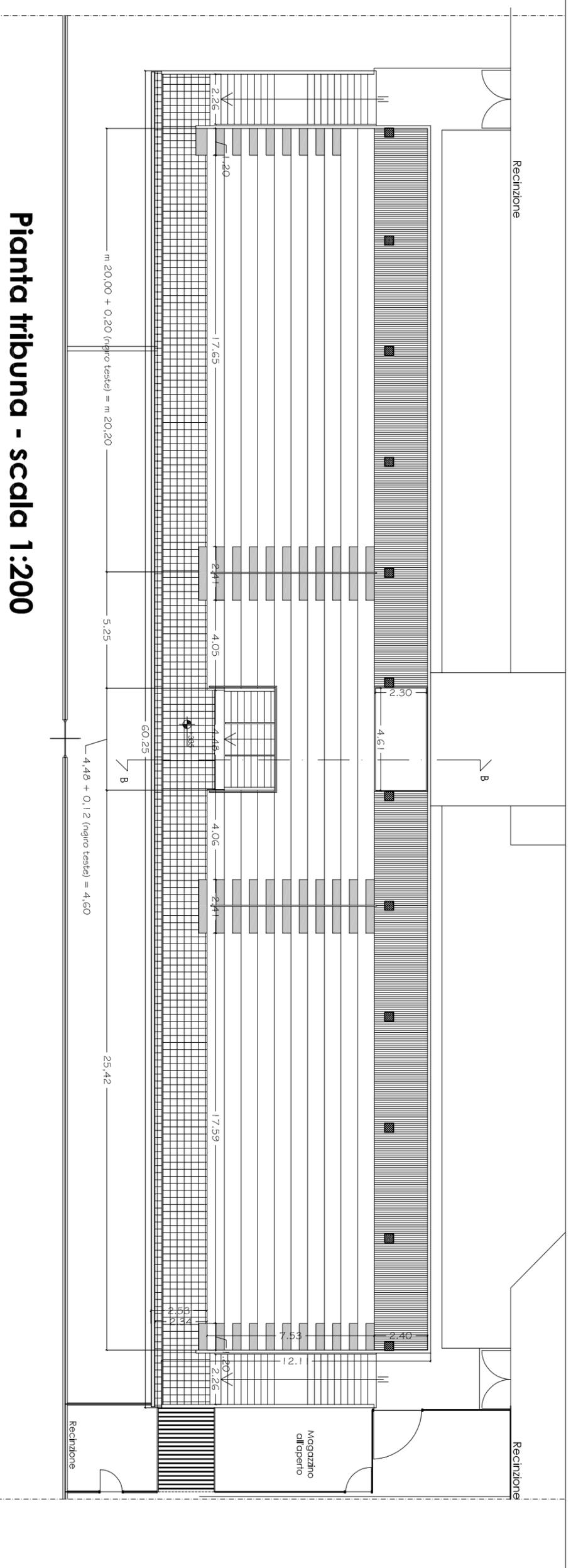
- P1 – Particolari bagni tribuna principale e spogliatoio "B"
- P2 – Particolari recinzioni e cancelli
- P3 – Particolari costruttivi,

per meglio precisare e rendere esecutivi alcuni lavori descritti nel presente Computo Metrico Estimativo.

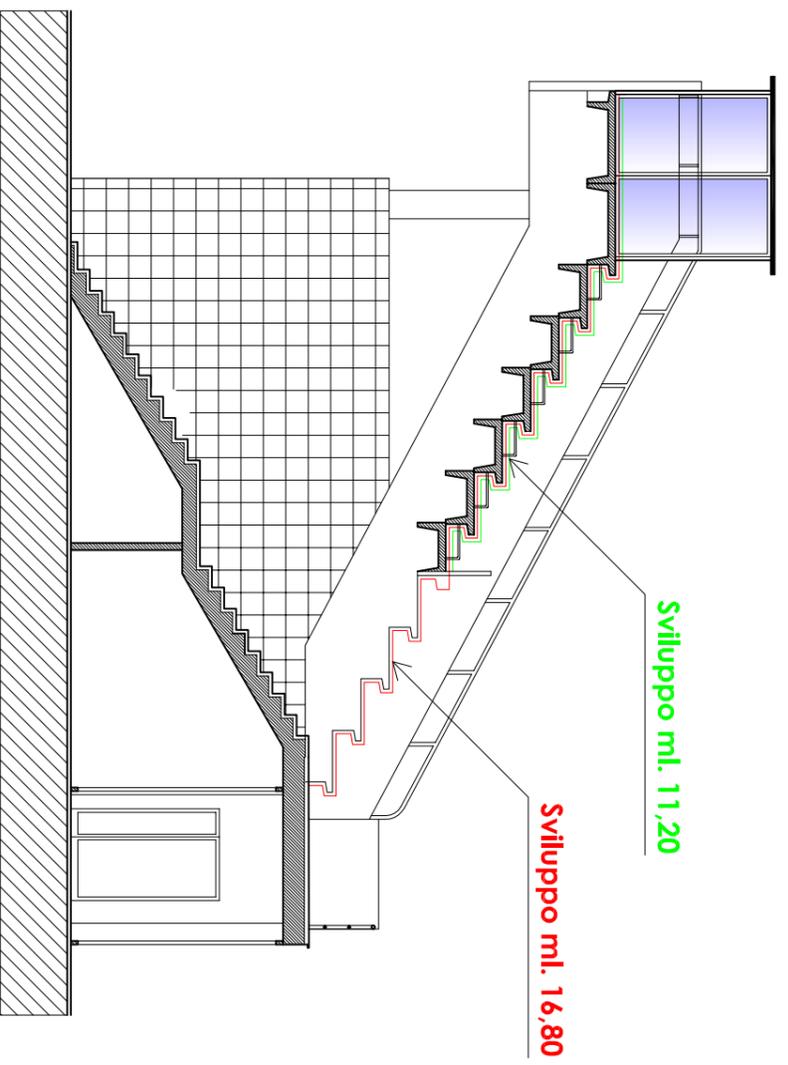
Ing. A. Scappini

Allegati:

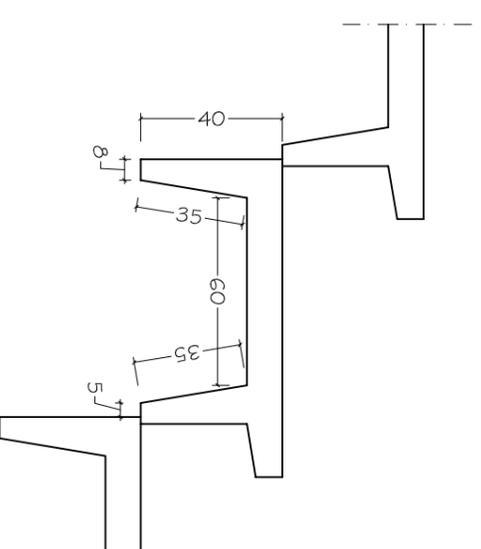
- Schema grafico per la verifica delle misurazioni,
- Computo Metrico Estimativo.



Pianta tribuna - scala 1:200



Sezione B-B - scala 1:100



Particolare intradosso gradoni - scala 1:20

VERIFICA MISURAZIONI

Oss. 12 : verifica conteggi superfici interessate

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di impermeabilizzazione ed opere complementari da eseguire presso lo stadio di "PETROIO" di Vinci, via Villa Alessandri (FI)

COMMITTENTE: COMUNE DI VINCI

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 001 01	Installazione di cantiere:consistente nella realizzazione di tutti gli allacci quali acqua, Enel, installazione di quadro elettrico di cantiere per adempiere agli obblighi di legge richiesti per lo specifico cantiere.					1,00			
	SOMMANO a forfait					1,00	300,00000	300,00	
2 002 02	Fornitura del Piano Operativo di Sicurezza (P.O.S.), in regola con le norme sulla sicurezza dei lavoratori nei cantieri edili, in ottemperanza al D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche, redatto in conformità ai disposti della Ditta presente in cantiere.					1,00			
	SOMMANO a forfait					1,00	250,00000	250,00	
3 003 A	RIMOZIONI								
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00	
4 004 NP01	Rimozione tubazioni di scarico in PVC, posti esternamente alla muratura e ancorati all'intradosso del soffitto, compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50, sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale. - locale spogliatoio n. 34 - locale W.C. n. 11 - locale a disposizione n. 28					6,00 6,00 10,00			
	SOMMANO m					22,00	5,86150	128,95	
5 005 NP02	Rimozione tubazioni di adduzione acqua potabili, posti esternamente alla muratura, compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50, sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale. - tubazione acqua orinatoio locale 4 - doccia locale 30 - doccia locale 33 - doccia locale 37 - doccia locale 43					6,00 2,00 2,00 2,00 2,00			
	SOMMANO m	6,00	2,10			12,60 4,00 4,00 4,00 4,00	28,60	5,45772	156,09
6 006 R.T. 02.A03.035.007	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento, per il loro riutilizzo, entro un raggio di m 50; escluso accettazione od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari. - orinatoio locale 4 - vaso con cassetta scaricatrice esterna bagno 32 - vaso con cassetta scaricatrice esterna bagno 50 - vaso con cassetta scaricatrice esterna bagno 63 - vaso con cassetta scaricatrice esterna bagno 66 - lavabo bagno 32 - lavabo bagno 50 - lavabo bagno 63 - lavabo bagno 66					6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO m					14,00		835,04	
	A RIPORTARE					14,00		835,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		835,04
	SOMMANO cadauno					14,00	29,06009	406,84
7 007 R.T. 02.A03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26. - per infissi in legno - w.c. locale 9 - w.c. locale 10 - w.c. locale 15 - bagno disabili locale 18 - bagno disabili locale 20 - bagno spogliatoio arbitri locale 31 - bagno spogliatoio arbitri locale 32 - bagno spogliatoio locale 38		0,80 0,80 0,80 0,75 0,90 0,70 0,70 0,90		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	1,60 1,60 1,60 1,50 1,80 1,40 1,40 1,80		
	SOMMANO mq					12,70	16,87662	214,33
8 008 R.T. 02.A03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 - per infissi in metallo - fabbricato area nord locale 46 e 47 - primo soccorso area nord locale 53		3,92 1,00		0,680 2,100	2,67 2,10		
	SOMMANO mq					4,77	22,01151	104,99
9 009 R.T. 02.A03	CAPITOLO DEMOLIZIONI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto entro 50 m nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
10 010 NP03	Demolizione di pavimentazione e della sottostante malta di allettamento previo taglio con flessibile per predisporre il montaggio della soglia, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche autorizzate, oltre gli eventuali oneri di conferimento, compresi quelli a discarica speciale. - Loggia di accesso al Bar (locale 1) - Vetrata Bar (locale 2)		2,00 2,10 4,50	0,200 0,200 0,200		0,40 0,42 0,90		
	SOMMANO mq					1,72	58,61504	100,82
11 011 R.T. 02.A03.011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento - locale 4 e 5		3,50		3,000	10,50		
	A RIPORTARE					10,50		1'662,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,50		1'662,02
	SOMMANO mq					10,50	12,58473	132,14
12 012 B.I. Art. 304.3.1.3	Demolizione di tramezzatura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso piccole opere provvisionali. B.I. n. 6/2013 - art. 304.3.1.3 - demolizioni di mattoni forati di qualsiasi tipo - spessore cm 10. - parete in corrispondenza del nuovo bagno n. 4-5 - parete in corrispondenza del nuovo bagno n. 31-32 - parete delimitazioni docce locale n. 30 - parete in corrispondenza del nuovo bagno locale n. 38 - parete locale primo soccorso locale n. 39 - parete delimitazione docce locale n. 43 - parete delimitazione docce locale n. 37		1,68 4,88 0,85 2,30 1,80 0,70 3,10 0,90 0,90		2,000 3,000 2,000 3,000 3,000 3,000 3,000 2,000 2,000	3,36 14,64 3,40 13,80 5,40 2,10 9,30 1,80 1,80		
	SOMMANO mq					55,60	11,37000	632,17
13 013 R.T. 02.A03.005.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: - su murature di forati a due o piu' teste - taglio di muratura per ampliamento porta locale 18 - realizzazione di porta di accesso al nuovo bagno Uomini/disabili locale 46 (spogliatoi area nord) - realizzazione di porta di accesso al nuovo bagno Donnei/disabili locale 47 (spogliatoio area nord)		0,30 1,10 1,10	0,300 0,300 0,300	2,300 1,900 1,900	0,21 0,63 0,63		
	SOMMANO mc					1,47	341,67618	502,26
14 014 R.T. 02.A03.004.008	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini - in tramezzi pieni o forati per costa spessore 10-15 cm - formazione apertura di novo vano porta tra il locale 2 e 4 - taglio di muratura per ampliamento porta locale 20 - taglio di muratura per ampliamento porta locale 30 - taglio di muratura per ampliamento porta locale 32 - taglio muratura per ampliamento porta locale 33 - taglio di muratura per ampliamento porta locale 38		0,90 0,30 0,30 0,50 0,30 0,30		2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	1,89 0,63 0,63 1,05 0,63 0,63		
	SOMMANO mq					5,46	32,55322	177,74
15 015 R.T. 02.A03.009.002	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 - pavimentazione locale 4 e 5 - pavimentazione locale bagno 31 - pavimentazione locale bagno 32 - pavimentazione locale bagno 35 - pavimentazione locale bagno 38 - locale primo soccorso locale 39 - pavimentazione locale 46 e 47 - porzione pavimentazione per spostamento vaso locale 50 - porzione pavimentazione per spostamento vaso locale 63 - porzione pavimentazione per spostamento vaso locale 66		1,78 1,80 1,80 1,70 1,80 0,80 0,20 4,00 0,60 0,60 0,60	3,500 2,430 2,350 2,300 2,400 2,150 3,100 3,430 1,350 1,300 1,300		6,23 4,37 4,23 3,91 4,32 1,72 0,62 13,72 0,81 0,78 0,78		
	A RIPORTARE					41,49		3'106,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,49		3'106,33
	SOMMANO mq					41,49	13,97041	579,63
16 016 NP04	Formazione di nuova apertura su pannello autoportate sandwich, costituito da lamina in alluminio sulle facce esterne con interposto strato di isolante, spessore complessivo cm 10, compreso il taglio del pannello, l'inserimento del telaio in alluminio per il successivo montaggio della porta, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - apertura di nuova porta locale primo soccorso locale 53-55					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	302,46154	302,46
17 017 R.T. 02.A03.010.001	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50 - rivestimento locale 4-5 *(lung.=1,78+3,50) - doccia locale 30 e 33		5,28		1,500	7,92		
	- doccia locale 37	2,00	0,48		1,500	1,44		
	- doccia locale 43	2,00	0,86		1,500	2,58		
			1,10		1,500	1,65		
			1,10		1,500	1,65		
	SOMMANO mq					15,24	9,05639	138,02
18 018 R.T. 02.A03.010.002	Demolizione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 - rivestimento locale 4-5 *(lung.=1,78+3,50) - doccia locale 30 e 33		5,28		0,500	2,64		
	- doccia locale 37	2,00	0,48		0,500	0,48		
	- doccia locale 43	2,00	0,86		0,500	0,86		
			1,10		0,500	0,55		
			1,10		0,500	0,55		
	SOMMANO mq					5,08	11,94059	60,66
19 019 NP05	FORMAZIONE DI CAVEDIO PER PASSAGGIO DI TUBAZIONE DI SCARICO, eseguita sia all'interno che all'esterno dei vani, eseguita esclusivamente con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso la fornitura e posa di rete elettrosaldata e formazione del massetto, a posa della tubazione avvenuta; escluso la posa della tubazione. - tracce per il collegamento del nuovo bagno/spogliatoio locale Bar alle fosse biologiche esterne (locale 5-11-9) - tracce per il collegamento dello scarico nel locale lavanderia (locale 21) - tracce per il collegamento del nuovo bagno Uomini /disabili (spogliatoi area nord) alle fosse biologiche esterne (locale 46) - tracce per il collegamento del nuovo bagno Donne/disabili (spogliatoio area nord) alle fosse biologiche esterne (locale 47) - tracce per il collegamento dello scarico del lavabo alla doccia esistente (locale 51) (spogliatoio area onord) locale 49		5,50			5,50		
			3,00			3,00		
			10,00			10,00		
			9,00			9,00		
			2,90			2,90		
	SOMMANO m					30,40	59,73563	1'815,96
20 167 R.T. 02.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - Voce 4 - Voce 5 - Voce 9 - Voce 11 - Voce 12 - Voce 13 - Voce 14 - Voce 16 - Voce 17 - Voce 18					0,10 0,05 0,10 6,50 1,76 0,90 2,50 0,20 0,50 10,94		
	A RIPORTARE					23,55		6'003,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,55		6'003,06
	SOMMANO mc					23,55	55,95266	1'317,69
21 021 C	COSTRUZIONI SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
22 022 NP06	Fornitura e posa in opera di parete prefabbricata sandwich composta da lamiera zincata con interposto pannelli isolanti spessore 5 cm, montate su controtelaio in ferro, compreso la struttura di sostegno per eventuale attacco lavandino, tagli, formazione della sede d'incaaso della parete e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - chiusura vano porta locale 49/51 - formazione di parete divisoria per installazione lavandino locale 49		1,00 1,15		2,100 2,000	2,10 2,30		
	SOMMANO mq					4,40	164,72451	724,79
23 023 R.T. 02.D06	CAPITOLO RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI INTERNE: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
24 024 R.T. 02.D06.021.001	Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio - per spessore 3 cm - porzione di parete sopra il rivestimento locale n. 4 -11 - porzione di intonaco loggia locale n. 12 - porzione di intonaco disimpegno locale n. 19 - Bar locale n. 2 - ingresso n. 22 - magazzino n. 23 *(H/peso=6,20+8,50) - magazzino n. 28 - ingresso n. 29 - spogliatoio n. 33 - spogliatoio n. 30 - spogliatoio n. 34 - spogliatoio n. 41		2,98 6,00 6,90 9,50 1,00 3,00 1,00 1,00 3,30 4,60 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000 3,000 3,000 15,500 14,700 3,000 2,000 4,000 4,000 5,000 2,000 20,000	2,98 6,00 6,90 9,50 3,00 9,00 15,50 14,70 9,90 9,20 4,00 4,00 5,00 2,00 20,00		
	SOMMANO mq					121,68	66,31332	8'069,00
25 025 R.T. 02.C01	CAPITOLO MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
26 026 R.T. 01.C01.013.001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) - nuova muratura per delimitazione locale spogliatoio w.c. - locale 4 e 5		3,50 1,68		3,000 3,000	10,50 10,08		
	SOMMANO	2,00						
	A RIPORTARE					20,58		16'114,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,58		16'114,54
	- nuova muratura per delimitazione nuovi bagni - locale 30-31-32		4,98		3,000	14,94		
			0,40		3,000	1,20		
			1,50		3,000	4,50		
	- nuova muratura a delimitazione nuovi bagni locale n. 35		2,30		3,000	6,90		
	- nuova muratura per delimitazione nuovo bagno locale n. 38		2,15		3,000	6,45		
			1,81		3,000	5,43		
		2,00	2,30		3,000	13,80		
	- nuova muratura per delimitazione locale primo soccorso locale n. 39		3,10		3,000	9,30		
	- realizzazione di n. 2 bagni disabili (spogliatoi area nord) locale n. 46 e 47		4,00		3,000	12,00		
			3,45		3,000	10,35		
	- chiusura vano porta (spogliatoi area nord) locale 47		0,85		2,100	1,79		
	SOMMANO mq					107,24	28,55307	3'062,03
27 027 R.T. 02.C01	Muratura di parete e tramezzi: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza – spessore – altezza).							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
28 028 R.T. 02.C01.034.001	Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12 - tamponamento porta locale deposito n. 25		0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO mq					1,68	141,14119	237,12
29 029 NP07	Chiusura parziale di vano porta per formazione di finestra su pannello autoportate sandwich, costituito da lamiera zincata con interposto strato di isolante, spessore complessivo cm 10, compreso il taglio del pannello superiore per un'altezza di circa 10 cm, il taglio del pannello da posare, la formazione della sede d'incasso del nuovo pannello, l'inserimento del telaio in alluminio per il successivo montaggio della finestra, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - parziale chiusura della porta di accesso per formazione finestra locale 53 (area nord)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	308,02329	308,02
30 030 NP08	Sostituzione di architravi per ampliamento porte interne, mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in latero-cemento con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm. - per muri di spessore inferiore a 15 cm - spogliatoio locale 4 - bagno disabili locale 18 - bagno spogliatoio arbitri locale 30 - bagno spogliatoio arbitri locale 32 - spogliatoio arbitri locale 33 - bagno locale primo soccorso locale 38					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	151,83263	1'214,66
	A RIPORTARE							20'936,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'936,37
31 031 R.T. 01.E01	CAPITOLO INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
32 032 R.T. 01.E01.001.001	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo - con malta di calce Locali 4 e 5 - parete esterna w.c spogliatoio - parete interna w.c. spogliatoio Locale 30 Locale 31 Locale 32 Locale 33 Locale 35 locale 38 Locale 39 e 41 Locale 42 Locali 46 e 47 - nuovo bagno Donne/Uomini struttura secondaria - tamponamento porta							
	SOMMANO mq					205,61	21,46958	4'414,36
33 033 D	CAPITOLI PAVIMENTAZIONE, RIVESTIMENTI, SOGLIE, CIMASE E SIMILI SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
34 034 R.T. 01.E02	CAPITOLI PAVIMENTI Fornitura e posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento (solette di ancoraggio) e di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a Regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
35 035 R.T. 01.E02.001.001	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Voce: 001 - Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su							
	A RIPORTARE							25'350,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							25'350,73		
	sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. - Monocottura smaltata liscia, cm 20X20 - spogliatoio locale 4 - w.c. locale 5 - docce locale 30/33 - bagno locale 31 - bagno locale 32 - bagno locale 35 - bagno locale 38 - docce locale 37 - docce locale 43 - bagno locale 42 - bagno spettatori uomini/disabili locale 46 - bagno spettatori donne/disabili locale 47	2,00	2,39 0,90 0,50 1,70 1,70 1,60 0,70 0,80 1,50 0,20 0,20 1,60 1,95 1,95 1,95	1,680 1,680 0,900 2,450 2,350 2,300 2,150 1,810 1,810 0,900 0,900 2,300 1,530 1,800 1,530 1,800		4,02 1,51 0,90 4,17 4,00 3,68 1,51 1,45 2,72 0,18 0,18 3,68 2,98 3,51 2,98 3,51		40,98	18,07655	740,78
36 036 B.I. Art. 41.1.11.1	PAVIMENTI: solo fornitura di piastrelle in gres fine porcellanato, antigelivo, smaltato/colorato in massa. - Voce da B.I. n. 6/2013 - art. 41.1.11.1 - dim. 33x33 serie commerciale - spogliatoio locale 4 - w.c. locale 5 - docce locale 30/33 - bagno locale 31 - bagno locale 32 - bagno locale 35 - bagno locale 38 - docce locale 37 - docce locale 43 - bagno locale 42 - bagno spettatori uomini/disabili locale 46 - bagno spettatori donne/disabili locale 47	2,00	2,39 0,90 0,50 1,70 1,70 1,60 0,70 0,80 1,50 0,20 0,20 1,60 1,95 1,95 1,95	1,680 1,680 0,900 2,450 2,350 2,300 2,150 1,810 1,810 0,900 0,900 2,300 1,530 1,800 1,530 1,800		4,02 1,51 0,90 4,17 4,00 3,68 1,51 1,45 2,72 0,18 0,18 3,68 2,98 3,51 2,98 3,51		40,98	12,80000	524,54
37 037 NP09	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE: fornitura e posa in opera di porzioni di pavimento di qualsiasi tipo (gres porcellanato), compreso i materiali di allettamento e di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. - ripristino pavimentazione per passaggio tubazione di scarico w.c. n. locale 9 e 11 - traccia per passaggio tubazione di scarico locale 21 - ripristino pavimentazione n. locale 39 - traccia per passaggio tubazione di scarico lavabo locale 49 - porzione di pavimentazione per spostamento vaso locale 50 - porzione di pavimentazione per spostamento vaso locale 63 - porzione di pavimentazione per spostamento vaso locale 66		4,00 3,50 3,10 2,20 0,60 0,60 0,60	0,600 0,200 0,200 0,200 1,350 1,300 1,300		2,40 0,70 0,62 0,44 0,81 0,78 0,78		6,53	31,10036	203,09
38 038 NP10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOGLIA IN PIETRA DIORITE SABBIAIA Fornitura e posa in opera di soglia esterna in materiale lapideo, con malta cementizia, compreso, tagli, sfridi, formazione di quartabuoni, materiale per la posa, stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature									
	A RIPORTARE									26'819,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'819,14
	di vani od aperture, pulizia delle superfici. - Loggia di accesso al Bar (locale 1)		2,00	0,200		0,40		
			2,10	0,200		0,42		
	- Vetrate Bar (locale 2)		4,50	0,200		0,90		
	SOMMANO mq					1,72	179,89054	309,41
39 039 B.I. Art. 41.1.21.1	BATTISCOPA: Solo fornitura di battiscopa in gres fine porcellanato B.I. n. 6/2013 - art. 41.1.21.1 - dim. 9.5x30 - battiscopa Loggia (locale 12)		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,92000	65,52
40 040 R.T. 01.E02.001.021	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. - Zoccolino battiscopa - loggia (locale 12)		6,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	5,52482	33,15
41 041 R.T. 01.E03	CAPITOLO RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
42 042 R.T. 01.E03.014.002	Rivestimento interno in piastrelle di monocottura o gres porcellanato - Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati distanziatori mm 2: 20X20 cm bianco - parete esterna w.c. locale n. 11 *(lung.=1,68+3,50) - rivestimento nuovo muro w.c. Bar locale n. 5 - rivestimento nuovo muro spogliatoio Bar locale n. 4 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 30 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 31 - rivestimento nuova parete bagno locale 32 - rivestimento nuova parete spogliatoio arbitri locale 33 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 35 - rivestimento nuova parte locale n. 37 - rivestimento nuova parete bagno locale 38 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 42 - rivestimento nuova parete locale n. 43 - nuovo bagno Donne struttura secondaria (locale n. 47) - nuovo bagno Uomini struttura secondaria (locali n. 46)		5,18		2,000	10,36		
		2,00	0,90		2,000	3,60		
		2,00	1,68		2,000	6,72		
		2,00	2,40		2,000	9,60		
		2,00	1,68		2,000	6,72		
			0,90		2,000	1,80		
			1,44		2,000	2,88		
			2,45		2,000	4,90		
			0,30		2,000	0,60		
			2,35		2,000	4,70		
		2,00	0,30		2,000	1,20		
			1,35		2,000	2,70		
			1,50		2,000	3,00		
			0,90		2,000	1,80		
			1,44		2,000	2,88		
			2,30		2,000	4,60		
			1,05		2,000	2,10		
			1,10		2,000	2,20		
			2,15		2,000	4,30		
		2,00	0,70		2,000	2,80		
		2,00	1,50		2,000	6,00		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
			2,30		2,000	4,60		
			1,00		2,000	2,00		
			1,10		2,000	2,20		
		4,00	1,95		2,000	15,60		
		2,00	1,53		2,000	6,12		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
		4,00	1,95		2,000	15,60		
		2,00	1,53		2,000	6,12		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
	SOMMANO mq					159,30	18,07655	2'879,59
	A RIPORTARE							30'106,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'106,81
43 043 B.I. Art. 43.7.1.4	Solo fornitura di piastrelle per rivestimento bagni in monocottura dim. 20x20, Voce da B.I.n. 6/2013 articolo n. 43.7.1.4 - parete esterna w.c. locale n. 11 *(lung=1,68+3,50) - rivestimento nuovo muro w.c. Bar locale n. 5 - rivestimento nuovo muro spogliatoio Bar locale n. 4 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 30 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 31 - rivestimento nuova parete bagno locale 32 - rivestimento nuova parete spogliatoio arbitri locale 33 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 35 - rivestimento nuova parte locale n. 37 - rivestimento nuova parete bagno locale 38 - rivestimento nuova parete bagno locale n. 42 - rivestimento nuova parete locale n. 43 - nuovo bagno Donne struttura secondaria (locale n. 47) - nuovo bagno Uomini struttura secondaria (locali n. 46)							
		2,00	5,18		2,000	10,36		
		2,00	0,90		2,000	3,60		
		2,00	1,68		2,000	6,72		
		2,00	2,40		2,000	9,60		
		2,00	1,68		2,000	6,72		
			0,90		2,000	1,80		
			1,44		2,000	2,88		
			2,45		2,000	4,90		
			0,30		2,000	0,60		
			2,35		2,000	4,70		
		2,00	0,30		2,000	1,20		
			1,35		2,000	2,70		
			1,50		2,000	3,00		
			0,90		2,000	1,80		
			1,44		2,000	2,88		
			2,30		2,000	4,60		
			1,05		2,000	2,10		
			1,10		2,000	2,20		
			2,15		2,000	4,30		
		2,00	0,70		2,000	2,80		
		2,00	1,50		2,000	6,00		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
			2,30		2,000	4,60		
			1,00		2,000	2,00		
			1,10		2,000	2,20		
		4,00	1,95		2,000	15,60		
		2,00	1,53		2,000	6,12		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
		4,00	1,95		2,000	15,60		
		2,00	1,53		2,000	6,12		
		2,00	1,80		2,000	7,20		
	SOMMANO mq					159,30	21,10000	3'361,23
44 044 NP11	RIVESTIMENTI: Fornitura e posa in opera di porzioni di rivestimento di qualsiasi tipo, compreso eventuale rimozione della mattonella danneggiata, i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 2) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti locale n. 6-7-8-9-10-11 - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti locale n. 13-14-15-16-17 - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti locale n. 18 - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti in corrispondenza della doccia per disabili locale n. 30-33 - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti locale n. 32-33 - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti locale n. 34-35-36-37 - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti locale n. 39 - sostituzione di alcune mattonelle danneggiate o mancanti locale n. 41-42-43-44							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	596,23540	596,24
45 045 E	FINITURE SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
	A RIPORTARE							34'064,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'064,28
46 046 R.T. 06.I01.001.001	CAPITOLO IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
47 047 R.T. 06.I01.009.005	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. - Ø 110 mm - tubazione scarico acque nere del nuovo bagno n. 4 - tubazione scarico acque nere del nuovo bagno n. 46 - tubazione scarico acque nere del nuovo bagno n. 46 - tubazione scarico acque nere del nuovo bagno n. 47 - tubazione scarico acque nere spostamento vaso locale n. 50 - tubazione scarico acque nere spostamento vaso locale n. 63 - tubazione scarico acque nere spostamento vaso locale n. 66							
	SOMMANO m					27,30	27,03733	738,12
48 048 R.T. 06.I01.009.003	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi. - Ø 75 mm - tubazione scarico acque chiare del nuovo bagno n. 4 - tubazione scarico acque chiare lavanderia n. 21 - tubazione scarico acque chiare del nuovo bagno n. 35 - tubazione scarico acque chiare del nuovo bagno n. 42 - tubazione scarico acque chiare del nuovo bagno n. 46 - tubazione scarico acque chiare del nuovo bagno n. 47 - tubazione scarico acque chiare spostamento lavabo locale n. 49							
	SOMMANO m					32,90	21,41192	704,45
49 049 R.T. 06.I01.001.004	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali - Ø 1' - tubazione orinatori locale n. 6							
	SOMMANO m	3,00	2,10			6,30		
	SOMMANO m					6,30	19,23182	121,16
50 050 R.T. 06.I01.006.005	Allacci Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse. - nuovo bagno-spogliatoio w.c. lovale n. 4 e 5 - lavandino - doccetta vaso - nuovo bagno lovale n. 31 - lavandino							
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	A RIPORTARE					3,00		35'628,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'953,23
	regola d'arte. - spostamento vaso (spogliatoio area nord) locale 50 - spostamento vaso (spogliatoio area nord) locale 63 - spostamento vaso (spogliatoio area nord) locale 66 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	74,18593	222,56
54 054 NP14	Posa in opera di lavabo precedentemente rimosso, compreso: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, i rubinetti di intercettazione corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. e quantaltro per dare il lavoro finito a regola d'arte. - spostamento lavabo (spogliatoi area nord) locale 49 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	66,53824	66,54
55 055 R.T. 06.I01.004.008	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543 - vaso nuovo w.c. Bar locale n. 5 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	445,13883	445,14
56 056 R.T. 06.I01.004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - lavabo a colonna dim. 63,5x53 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, i rubinetti di intercettazione corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. - lavabo nuovo spogliatoio Bar locale n. 4 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	182,19733	182,20
57 057 R.T. 06.I01.004.009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle aratteristiche stabilite							
	A RIPORTARE							39'869,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'869,67
	<p>dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.</p> <p>- lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche di progetto e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543.</p> <p>- lavabo bagno disabili locale n. 18 - lavabo bagno disabili locale n. 31 - lavabo bagno disabili locale n. 32 - lavabo bagno disabili locale n. 35 - lavabo bagno disabili locale n. 38 - lavabo bagno disabili locale n. 42 - lavabo bagno uomini struttura secondaria locale n. 46 - lavabo bagno Donne struttura secondaria locale n. 47</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	260,97837	2'609,78
58 058 R.T. 06.I01.004.010	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle aratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.</p> <p>- vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori rispondenti alle norme UNI 4542-4543.</p> <p>- vaso bagno disabili locale n. 18 - vaso bagno disabili locale n. 31 - vaso bagno disabili locale n. 32 - vaso bagno disabili locale n. 35 - vaso bagno disabili locale n. 38 - vaso bagno disabili locale n. 42 - vaso bagno uomini struttura secondaria n. 46 - vaso bagno donne struttura secondaria n. 47</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	559,56756	4'476,54
59 059	<p>MANIGLIONE BAGNO DISABILI Fornitura e posa in opera di maniglione in acciaio zincato verniciato</p>					8,00		
	A RIPORTARE							46'955,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'955,99
NP15	a polveri poliuretatiche termoindurenti (80/100 micron). Colore bianco. Completo di rosoni e piattelli in nylon. Isolato elettricamente. Dimensioni 450x93 mm - bagno disabili locale n. 18 - bagno disabili locale n. 31 - bagno disabili locale n. 32 - bagno disabili locale n. 35 - bagno disabili locale n. 38 - bagno disabili locale n. 42 - Nuovo bagno Uomini struttura secondaria locale n. 46 - Nuovo bagno Donne struttura secondaria locale n. 47					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	67,74708	541,98
60 060 NP16	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. - fornitura e posa in opera di piatto doccia in metacrilato 900x900 mm posto a filo pavimento antiscivolo con piletta sifonata a norma legge abbatt. Barr. Arch. - piatto doccia spogliatio arbriti locale 30-33 - piatto doccia spogliatio locale 37 - piatto doccia spogliatio locale 43					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	403,78193	1'615,13
61 061 NP17	Fornitura e posa in opera di sedile reclinabile, in tubolare di alluminio rivestito di naylor, con piastre a parete, dim. 480x470 mm - piatto doccia spogliatio arbriti locale 30-33 - piatto doccia spogliatio locale 37 - piatto doccia spogliatio locale 43					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	372,65888	1'490,64
62 062 NP18	Fornitura e posa in opera di maniglione in alluminio rivestino in nylon in posizione orizzontale ribaltabile di lunghezza 800 mm, posto a 35 cm di distanza da asse seggiolino ribaltabile docce - piatto doccia spogliatio arbriti locale 30-33 - piatto doccia spogliatio locale 37 - piatto doccia spogliatio locale 43					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	282,00598	1'128,02
63 063 NP19	PULIZIA CANALETTA interna ai locali doccia, compreso la rimozione della griglia la pulizia della canaletta e il ripristino della griglia ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - locale n. 37 - locale n. 43		4,50 4,50			4,50 4,50		
	SOMMANO m					9,00	14,42100	129,79
64 064 NP20	OPERE IDRAULICHE Lavori di idraulica per la sostituzione del galleggiante della cassetta di scarico del w.c., compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - W.C. n° 8 controllare il galleggiante della cassetta di scarico e sostituirlo in caso di necessità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54,14200	54,14
	A RIPORTARE							51'915,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'915,69
65 065 NP21	<p>OPERE IDRAULICHE</p> <p>Lavori di idraulica per il ripristino degli scarichi esistenti, ripristinare le rubinetterie dei lavandini, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>W.C. Uomini</p> <ul style="list-style-type: none"> - W.C. n° 7 ripristinare gli scarichi e pulizia locali 1,00 - W.C. n° 9 ripristinare gli scarichi e pulizia dei locali 1,00 - W.C. Donne - W.C. n° 16 ripristinare gli scarichi e pulizia locale 1,00 - W.C. n° 17 ripristinare gli scarichi e pulizia locale 1,00 <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00	34,33210	137,33
66 066 NP22	<p>RUBINETTERIA</p> <p>Smontaggio vecchia rubinetteria e fornitura e posa in opera di gruppo doccia completo di docciatore e rubinetteria tipo miscelatore, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - docce locale spogliatoio locale n. 33 2,00 - docce locale spogliatoio locale n. 30 2,00 - docce locale spogliatoio locale n. 37 8,00 - docce locale spogliatoio locale n. 43 8,00 <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					20,00	146,65145	2'933,03
67 067 NP23	<p>Smontaggio di rubinetteria esistente, fornitura e posa in opera di rubinetteria guppo lavabo, acqua fredda e acqua calda, saltarello scarico e scarico, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bagno uomini locale n. 11 - sostituire le rubinetterie dei lavandini 8,00 - Bagno donne locale n. 13 - sostituzione rubinetteria lavabo 4,00 - Spogliatoio locale n. 34 - sostituzione rubinetteria lavabo 3,00 - Spogliatoio locale n. 41 - sostituzione rubinetteria lavabo 3,00 <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					18,00	124,54263	2'241,77
68 068 NP24	<p>Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria del gruppo lavabo per bagni disabili, acqua fredda e acqua calda, saltarello e scarico, seriemonoforo, monocomando, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - lavabo disabili locale 18 1,00 - lavabo disabili locale 31 1,00 - lavabo disabili locale 32 1,00 - lavabo disabili locale 35 1,00 - lavabo disabili locale 38 1,00 - lavabo disabili locale 42 1,00 - lavabo disabili locale 46 2,00 - lavabo disabili locale 47 2,00 <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00	254,95826	2'549,58
69 069 NP25	<p>Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria del gruppo lavabo, acqua fredda e acqua calda, saltarello e scarico, serie tradizionale commerciale, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - lavabo locale 4 1,00 <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00	93,49320	93,49
70 070 NP26	<p>Fornitura e posa in opera di nuova rubinetteria per doccetta completa del vaso disabili, completa di tubazione per il collegamento alla tubazione di scarico esistente ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>							
	A RIPORTARE							59'870,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'870,89
	- vaso bagno disabili locale n. 18 - vaso bagno disabili locale n. 31 - vaso bagno disabili locale n. 32 - vaso bagno disabili locale n. 35 - vaso bagno disabili locale n. 38 - vaso bagno disabili locale n. 42 - vaso bagno uomini struttura secondaria n. 46 - vaso bagno donne struttura secondaria n. 47 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	184,72795	1'477,82
71 071 NP27	SOSTITUZIONE CASSETTA DI SCARICO Lavori di idraulica per la sostituzione della cassetta di scarico, compreso lo smontaggio della cassetta esistente, la fornitura e posa di una nuova cassetta di scarico del vaso, il carico il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - W.C. disabili - W.C. n. 20 controllare la cassetta w.c. e sostituirla - W.C. spogliatoio - W.C. 44 controllare la cassetta w.c. e sostituirla SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00	63,53336	127,07
72 072 NP28	SEDILE CON COPERCHIO W.C. Fornitura e posa in opera di sedile con coperchio per w.c. in plastica, compreso lo smontaggio e lo smaltimento di quello esistente ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - w.c. locale n. 32 sostituzione coperchio vaso SOMMANO cadauno					1,00 1,00	26,00524	26,01
73 073 NP29	PULIZIA CON ACIDI DEI SANITARI ESISTENTI Pulizia dei sanitari esistenti con acidi tamponati adeguati per la pulizia al fine di eliminare ogni e qualsiasi incrostazioni dovuto al calcare e sporco depositato, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - sanitari (vaso, turca, lavandino, orinatoi) esistenti SOMMANO cadauno					32,00 32,00	18,43105	589,79
74 074 NP30	OPERE DA FALEGNAME Lavori di falegnameria per rotazione porta, compreso lo smontaggio della porta, lo smontaggio del telaio, il suo rimontaggio con senso di apertura verso l'esterno, compreso inoltre la sostituzione delle ferramenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Bagno Uomini - W.C. n. 7 rotazione porta - W.C. n. 8 rotazione porta - W.C. n. 14 rotazione porta - W.C. n. 16 rotazione porta - W.C. n. 17 rotazione porta - W.C. n. 32 rotazione porta - W.C. n. 35 rotazione porta - W.C. n. 42 rotazione porta - W.C. n. 50 rotazione porta - W.C. n. 55 rotazione porta - W.C. n. 62 rotazione porta - W.C. n. 65 rotazione porta SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	83,96455	1'007,57
75 075 NP31	Lavori per ripristino di porte interne esistenti, quali smontaggio pannello esistente, fornitura e posa in opera di nuovo pannello in nobilitato da applicare sul telaio in alluminio, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							63'099,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'099,15
	- W.C. n. 8 sostituzione del pannello della porta - sostituzione pannello SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	79,93228	79,93
76 076 NP32	Verniciatura porta in legno, compreso lo smontaggio della porta, la scartatura della vernice esistente e la verniciatura della porta, compreso inoltre la scartatura e verniciatura del telaio e delle liste, la sostituzione della ferramenta (maniglie e serrature) e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Locale Magazzino n. 23 - verniciatura porta e riparare serratura - Locale Magazzino n. 24 - verniciatura porta e riparare serrature SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						1,00	116,45933	232,92
77 077 NP33	Lavori per ripristino porte interne esistenti, il ripristino del telaio, il ripristino delle liste, la sostituzione delle serrature dove necessario, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - W.C. Uomini - W.C. n. 7 ripristino serratura e ripristino listatura - Locale n. 23 - cambio listatura porta - Locale n. 24 - cambio listatura porta SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	74,06582	222,20
78 078 NP34	Fornitura e posa in opera di controtelaio tipo scrigno base per intonaco, controtelaio metallico in lamiera modello scrigno base, avente sede interna di mm 69 per parete interna divisoria formata da laterizi forati di cm 8 con spessore complessivo finito di mm 105, idoneo per l'alloggiamento all'interno di una porta (modello anta unica) scorrevole, rigida, a scomparsa, di peso massimo unitario di kg 80. Dimensioni luci di passaggio: cm 70 x cm 210 e cm 90 x cm 210. Il controtelaio deve essere certificato e munito di garanzia scritta. - scrigno w.c. locale n. 5 - bagno disabili locale n.20 - bagno spogliatoio arbitri locale n.31 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	411,88400	1'235,65
79 079 B.I. Art. 252.3.1.13	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 60 ad anta con: telaio in lamiera di acciaio zincata assemblato mediante giunti e con zanche da murare; anta senza battuta inferiore, con anima in isolante stratificato in lana di roccia e silicati, rivestimento in lamiera d'acciaio zincata; guarnizioni termoespandenti, due cerniere, una a molla per chiusura automatica; maniglia con anima in acciaio e serratura con chiave; verniciatura Ral con polveri epossipoliestere termoidurite, finitura antigraffio goffrata (peso 38 Kg/mq e spessore 60 mm) compreso guarnizioni perimetrali autoespandenti. B.I. 6/2013 Art. 252.3.1.13 - apertura muraria 1000x2150 mm, passaggio 920x2110 mm. - Porta interna w.c. Donne/disabili locale n. 47 - Porta interna w.c. Uomini/disabili locale n. 46 - Porta spogliatoio arbitri locale n. 30 - Porta spogliatoio arbitri locale n. 33 - Porta Bagno disabili primo soccorso locale n. 38 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						2,00		
						6,00	382,00000	2'292,00
80 080 B.I. Art. 252.1.1.1	Fornitura e posa in opera di infisso in alluminio e legno con profili in lega UNI 3569-66 ossidati anodicamente UNI 4522-66 colore naturale, compreso controtelaio inn tubolare di acciaio verniciato con due mani di antiruggine, pannellatura con doppio pannello in legno pressato nobilitato con bilaminatura melaminica sp. 10 mm							
	A RIPORTARE							67'161,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							67'161,85	
	<p>completo di cerniere, serratura a scrocco, maniglia e tutti gli accessori, tutti i componenti devono rispondere alla UNI 3952-66.</p> <p>- B.I. 6/2013 Art. 252.1.1.1 per porta interna.</p> <p>- Porta interna w.c. locale n. 9</p> <p>- Porta interna w.c. locale n. 10</p> <p>- Porta interna w.c. locale n. 15</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		0,64 0,64 0,64		2,000 2,000 2,000	1,28 1,28 1,28	3,84	202,45000	777,41
81 081 B.I. Art. 252.5.1.2	<p>Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, parti in acciaio verniciate a forno:</p> <p>B.I. 6/2013 Art. 252.5.1.2 azionabile dall'esterno con maniglia.</p> <p>- Porta interna w.c. Donne/disabili locale n. 47</p> <p>- Porta interna w.c. Uomini/disabili locale n. 46</p> <p>- Porta spogliatoio arbitri locale n. 30</p> <p>- Porta spogliatoio arbitri locale n. 33</p> <p>- Porta Bagno disabili primo soccorso locale n. 38</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	6,00	184,38000	1'106,28
82 082 NP35	<p>Fornitura e posa in opera di porta d'ingresso in alluminio e vetro antinfortunistico acidato, con telaio e sopralluce fisso, con guarnizione in elastomero monoestruso (etilene propilene) e fermavetri a scatto con idonea guarnizione completo di ogni accessorio, completa inoltre di serratura tipo Yale.</p> <p>- Porta di accesso w.c. Donne/disabili locale n. 47</p> <p>- Porta di accesso w.c. Uomini/disabili locale n. 46</p> <p>- Porta spogliatoio/antibagno locale n. 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00	3,00	744,68020	2'234,04
83 083 NP36	<p>Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa, ad anta singola, luce netta 70x210 cm e 90x210 cm, costituita da telaio in alluminio e pannello in alluminio di spessore mm. 40. Finitura laccata bianco, compreso maniglia e ferramenti.</p> <p>- porta w.c. locale n. 5</p> <p>- porta bagno disabili locale n. 20</p> <p>- porta bagno disabili locale n. 31</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00	3,00	475,29845	1'425,90
84 084 NP37	<p>Fornitura e posa in opera di finitura delle mazzette formata da lamina in alluminio dello stesso colore della porta, per il rivestimento delle mazzette, su parete spessore 30 cm, compreso opere provvisionali, materiali per la posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>- Porta di accesso w.c. Donne/disabili locale n. 47</p> <p>- Porta di accesso w.c. Uomini/disabili locale n. 46</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00	2,00	82,59855	165,20
85 085 NP38	<p>Fornitura e posa in opera di finitura delle mazzette formata da lamina in alluminio dello stesso colore della porta, per il rivestimento delle mazzette, su parete spessore 10 cm, compreso opere provvisionali, materiali per la posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>- Porta interna w.c. Donne/disabili locale n. 47</p> <p>- Porta interna w.c. Uomini/disabili locale n. 46</p> <p>- Porta spogliatoio locale n. 4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00	3,00	67,75214	203,26
86 086 B.I. Art. 251.4.2.1	<p>Fornitura e posa in opera di finestra in alluminio con chiusura a giunto aperto, con doppia guarnizione e senza taglio termico, in profilati tubolarin piani estrusi in lega di alluminio, con elementi fissi ed apribili, con gocciolatoio, fori di scarico e asole di drenaggio</p>								
	A RIPORTARE								73'073,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'073,94
	nella sede dei vetri, compreso vetri antinfortunistico, serrature, fermavetri a scatto, guarnizioni di sigillatura e tenuta in elastomero monoestruso (etilene-propilene), aquadrette di rinforzo, maniglie, manopole, apparecchi, leve e compassi, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. B.I. n. 6/2013 - articolo 251.4.2.1 - finestra locale n. 46 e 47		0,85 0,62 0,71 0,90	0,620 0,620 0,620 0,800		0,53 0,38 0,44 0,72		
	SOMMANO mq					2,07	249,00000	515,43
87 087 R.T. 01.F4	CAPITOLO TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
88 088 R.T. 01.F04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco							
	- locale n. 1	0,10	2,21	2,500		0,55		
	- locale Bar n. 2	0,10	4,85	5,260		2,55		
	- spogliatoio Bar n. 4	0,10	1,68	2,390		0,40		
	- w.c. Bar n. 5	0,10	1,68	0,900		0,15		
	- Bagno Uomini							
	- locale n. 6	0,10	1,68	1,230		0,21		
	- locale n. 7	0,10	1,17	1,800		0,21		
	- locale n. 8	0,10	1,05	1,800		0,19		
	- locale n. 9	0,10	1,05	1,800		0,19		
	- locale n. 10	0,10	1,05	1,800		0,19		
	- locale n. 11	0,10	3,20	2,730		0,87		
		0,10	1,30	2,330		0,30		
		0,10	1,68	2,630		0,44		
	- locale 12	0,10	3,80	4,730		1,80		
	- locale 13	0,10	6,18	2,180		1,35		
		0,10	4,88	1,200		0,59		
	- locale 14	0,10	1,17	1,690		0,20		
	- locale 15	0,10	1,17	1,690		0,20		
	- locale 16	0,10	1,17	1,690		0,20		
	- locale 17	0,10	1,07	1,690		0,18		
	- locale 18	0,10	3,17	2,380		0,75		
	- locale 19	0,10	2,02	8,200		1,66		
	- locale 20	0,10	2,87	2,300		0,66		
	- locale 21	0,10	2,87	3,330		0,96		
	- locale 22	0,10	6,53	2,020		1,32		
		0,10	2,97	1,480		0,44		
	- locale 23	0,10	4,13	8,780		3,63		
		0,10	1,05	7,250		0,76		
	- locale 24	0,10	4,13	3,480		1,44		
	- locale 25	0,10	3,92	4,950		1,94		
	- locale 27	0,10	1,79	4,320		0,77		
	- locale 28	0,10	5,15	10,270		5,29		
	- locale 29	0,10	4,83	1,780		0,86		
		0,10	1,50	3,510		0,53		
	- locale 30	0,10	3,08	1,540		0,47		
		0,10	1,47	4,880		0,72		
		0,10	0,90	1,440		0,13		
	- locale 31	0,10	2,43	1,700		0,41		
	- locale 32	0,10	2,35	1,700		0,40		
	- locale 33	0,10	3,24	3,410		1,10		
		0,10	0,90	1,440		0,13		
	- locale 34	0,10	5,87	3,100		1,82		
		0,10	3,27	2,850		0,93		
		0,10	1,82	1,330		0,24		
		0,10	1,92	2,850		0,55		
	- locale 35	0,10	2,29	1,600		0,37		
	- locale 36	0,10	1,95	1,820		0,35		
	A RIPORTARE					39,40		73'589,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,40		73'589,37
	- locale 37	0,10	4,40	2,800		1,23		
	- locale 38	0,10	1,81	1,500		0,27		
		0,10	1,81	0,800		0,14		
		0,10	2,15	0,700		0,15		
	- locale 39	0,10	3,10	3,030		0,94		
	- locale 40	0,10	1,78	17,310		3,08		
	- locale 41	0,10	3,10	5,690		1,76		
		0,10	1,35	4,720		0,64		
		0,10	3,94	2,900		1,14		
	- locale 42	0,10	1,60	2,290		0,37		
	- locale 43		3,23	2,800		9,04		
			1,00	2,000		2,00		
	- locale 44	0,10	0,95	1,820		0,17		
	SOMMANO mq					60,33	5,77491	348,40
89 089 R.T. 01.F04.004.003	- Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato - con idropittura a tempera murale fine							
	- locale n. 2		4,85	3,000		14,55		
		2,00	3,00	3,000		18,00		
	- soffitto		4,85	5,260		25,51		
	- locale n. 4	2,00	1,68	1,000		3,36		
		2,00	2,39	1,000		4,78		
	- soffitto		1,68	2,390		4,02		
	- locale 5	2,00	1,68	1,000		3,36		
		2,00	0,90	1,000		1,80		
	- soffitto		1,68	0,900		1,51		
	- locale n. 6	2,00	1,68	1,000		3,36		
			1,23	1,000		1,23		
			3,49	1,000		3,49		
			1,20	1,000		1,20		
	- soffitto		1,20	4,720		5,66		
			1,68	1,230		2,07		
	- locale n. 7-8-9-10							
	- soffitto		1,90	4,720		8,97		
	- locale n. 11		2,73	1,000		2,73		
			6,18	1,000		6,18		
			2,33	3,000		6,99		
			1,68	1,000		1,68		
	- soffitto		3,20	2,730		8,74		
			1,30	2,330		3,03		
			1,68	2,630		4,42		
	- locale 13		6,18	1,000		6,18		
			3,16	1,000		3,16		
		2,00	2,52	1,000		5,04		
			2,19	3,000		6,57		
	- soffitto n. 13-14-15-16-17		6,18	2,180		13,47		
			4,88	3,000		14,64		
	- locale 18	2,00	3,17	1,000		6,34		
		2,00	2,38	1,000		4,76		
	- soffitto		3,17	2,380		7,54		
	- locale 19		8,20	3,000		24,60		
			8,20	2,400		19,68		
		2,00	2,02	3,000		12,12		
	- soffitto		2,02	8,200		16,56		
	- locale 20	2,00	2,87	1,000		5,74		
		2,00	2,30	1,000		4,60		
	- soffitto		2,87	2,300		6,60		
	- locale 21	2,00	3,33	3,000		19,98		
		2,00	2,87	3,000		17,22		
	- soffitto		2,87	3,330		9,56		
	- locale 22		4,95	3,000		14,85		
			6,53	2,400		15,67		
			2,97	3,000		8,91		
			4,99	3,000		14,97		
			2,02	3,000		6,06		
	- soffitto		6,53	2,020		13,19		
			2,97	1,480		4,40		
	- locale 23		8,78	2,400		21,07		
			5,18	3,000		15,54		
			4,13	3,000		12,39		
	A RIPORTARE					468,05		73'937,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					468,05		73'937,77
	- soffitto		7,26	3,000		21,78		
			4,13	8,780		36,26		
			1,05	7,250		7,61		
	- locale 24	2,00	4,13	3,000		24,78		
		2,00	3,48	3,000		20,88		
	- soffitto		4,13	3,480		14,37		
	- locale 25	2,00	3,92	3,000		23,52		
		2,00	4,95	3,000		29,70		
	- soffitto		3,92	4,950		19,40		
	- locale 27	2,00	4,32	3,000		25,92		
		2,00	1,79	3,000		10,74		
	- soffitto		1,79	4,320		7,73		
	- locale 28	2,00	10,27	3,000		61,62		
		2,00	5,15	2,400		24,72		
	- soffitto		5,15	10,270		52,89		
	- locale 29		5,29	3,000		15,87		
			1,50	3,000		4,50		
			3,51	3,000		10,53		
			3,34	3,000		10,02		
			1,78	3,000		5,34		
			4,83	2,400		11,59		
	- soffitto		4,83	1,780		8,60		
			1,50	3,510		5,27		
	- locale 30		4,88	3,000		14,64		
			3,00	3,000		9,00		
			3,10	3,000		9,30		
			1,44	1,000		1,44		
		2,00	0,90	1,000		1,80		
			1,80	3,000		5,40		
			1,47	3,000		4,41		
	- soffitto		4,00	1,500		6,00		
			4,88	1,470		7,17		
	- locale 31	2,00	1,70	1,000		3,40		
		2,00	2,43	1,000		4,86		
	- soffitto		2,43	1,700		4,13		
	- locale 32	2,00	2,35	1,000		4,70		
		2,00	1,70	1,000		3,40		
	- soffitto		2,35	1,700		4,00		
	- locale 33	2,00	3,41	3,000		20,46		
			3,24	3,000		9,72		
		2,00	0,90	1,000		1,80		
			1,44	1,000		1,44		
	- soffitto		3,24	3,410		11,05		
			1,44	0,900		1,30		
	- locale 34		6,38	3,000		19,14		
			5,87	3,000		17,61		
			3,10	3,000		9,30		
			1,33	3,000		3,99		
			1,82	3,000		5,46		
			1,51	3,000		4,53		
			2,05	3,000		6,15		
			1,92	1,000		1,92		
			0,95	1,000		0,95		
			1,51	1,000		1,51		
	- soffitto		5,87	3,100		18,20		
			3,27	2,850		9,32		
			1,82	1,330		2,42		
			1,92	2,850		5,47		
	- locale 35	2,00	2,30	1,000		4,60		
		2,00	1,60	1,000		3,20		
	- soffitto		2,30	1,600		3,68		
	- locale 36	2,00	0,95	1,000		1,90		
		2,00	1,72	1,000		3,44		
	- soffitto		1,95	1,820		3,55		
	- locale 37		4,40	1,000		4,40		
			2,80	1,000		2,80		
	- soffitto		4,40	2,800		12,32		
	- locale 38	2,00	1,50	1,000		3,00		
		2,00	1,81	1,000		3,62		
		2,00	1,50	1,000		3,00		
		2,00	2,15	1,000		4,30		
	- soffitto		1,81	1,500		2,72		
			1,81	0,800		1,45		
	A RIPORTARE					1'215,06		73'937,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'215,06		73'937,77
	- locale 39	2,00	2,15 3,10	0,700 3,000		1,51 18,60		
	- soffitto	2,00	3,03	3,000		18,18		
			3,10	3,030		9,39		
		2,00	1,78	3,000		10,68		
			17,31	3,000		51,93		
			17,31	2,400		41,54		
	- soffitto		1,78	17,310		30,81		
	- locale 41		3,10	3,000		9,30		
			5,69	3,000		17,07		
			1,35	3,000		4,05		
			6,37	3,000		19,11		
			2,04	3,000		6,12		
			1,82	3,000		5,46		
			1,35	3,000		4,05		
			0,97	3,000		2,91		
			1,50	1,000		1,50		
			1,92	1,000		1,92		
			2,57	1,000		2,57		
			0,95	1,000		0,95		
	- soffitto		3,10	5,690		17,64		
			1,35	4,720		6,37		
			3,94	2,900		11,43		
	- locale 42	2,00	1,60	1,000		3,20		
		2,00	2,29	1,000		4,58		
	- soffitto		1,60	2,290		3,66		
	- locale 43		4,34	1,000		4,34		
		10,00	0,90	1,000		9,00		
			2,00	1,000		2,00		
	- soffitto		3,23	2,800		9,04		
			1,00	2,000		2,00		
	- locale 44	2,00	0,95	1,000		1,90		
		2,00	1,72	1,000		3,44		
	- soffitto		0,95	1,820		1,73		
	- locale 45		1,95	1,000		1,95		
		2,00	1,53	1,000		3,06		
		2,00	1,80	1,000		3,60		
		2,00	1,95	1,000		3,90		
	-soffitto		1,95	1,530		2,98		
			1,95	1,800		3,51		
	- locale 46		1,95	1,000		1,95		
		2,00	1,53	1,000		3,06		
		2,00	1,80	1,000		3,60		
		2,00	1,95	1,000		3,90		
	-soffitto		1,95	1,530		2,98		
			1,95	1,800		3,51		
	SOMMANO mq					1'591,04	3,85614	6'135,27
90	Verniciatura di esterni							
090	- con pittura idrorepellente traspirante.							
R.T.	- loggia n. 1		2,67		3,000	8,01		
01.F04.005.001	- soffitto		2,50	2,210		5,53		
	- loggia n. 12		3,80		3,000	11,40		
			4,73		3,000	14,19		
			1,85		3,000	5,55		
	- soffitto		4,10	4,730		19,39		
	- facciata tribuna prospiciente il campo da calcio		47,70		3,300	157,41		
	- parapetto scala tribuna lato sinistro esterno *(H/peso=(1,45+3,20)/2)		3,10		2,325	7,21		
			1,50		3,200	4,80		
	(H/peso=(3,20+4,75)/2)		2,40		3,975	9,54		
			0,80		3,000	2,40		
			2,75		1,750	4,81		
	- parapetto scala tribuna lato destro esterno *(H/peso=(1,45+3,20)/2)		3,10		2,325	7,21		
			1,50		3,200	4,80		
	(H/peso=(3,20+4,75)/2)		2,40		3,975	9,54		
			0,80		3,000	2,40		
			2,75		1,750	4,81		
	- parapetto tribuna lato interno		55,00		1,200	66,00		
	- parapetto tribuna lato esterno		55,00		2,450	134,75		
	A RIPORTARE					479,75		80'073,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					479,75		80'073,04
	- parapetto tribuna scala lato esterno	2,00	1,90		2,100	7,98		
		2,00	6,70		1,950	26,13		
	(H/peso=(2,20+0,90)/2)	2,00	2,45		1,550	7,60		
	- parapetto tribuna scala lato interno	2,00	1,90		0,900	3,42		
		2,00	9,30		0,850	15,81		
	SOMMANO mq					540,69	7,21448	3'900,80
91 091 R.T. 01.E04.001.001	ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera. - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - su muri di spessore fino a 20 cm - Locale spogliatoio Bar (locale 4) - Bagno spogliatoio arbitri locale 30 - Bagno spogliatoio arbitri locale 32 - Spogliatoio arbitri locale 33 - bagno primosoccorso locale 38 - bagno spogliatoio arbitri locale 53 - locale bagno uomini/disabili struttura secondaria (locale n. 46) - locale bagno donne/disabili struttura secondaria (locale n. 47)							
	SOMMANO cadauno					11,00	39,93251	439,26
92 092 F	LAVORI TRIBUNA SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
93 093 G	INTERVENTO SOLAIO SOTTO TRIBUNA SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
94 094 R.T. 02.A03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi. (larg.=7,50+1,18+0,28) (H/peso=1,18+0,28)	2,00	25,00	8,960		448,00		
		4,00	4,60		1,460	26,86		
	SOMMANO mq					474,86	5,76840	2'739,18
95 167 R.T. 02.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere - manto di impermeabilizzazione rimosso					9,00		
	SOMMANO mc					9,00	55,95266	503,57
96 096 133	Oneri per smaltimento della guaina bituminosa in discariche autorizzate. - manti di impermeabilizzazione rimosso			474,860	4,000	1'899,44		
	SOMMANO kg					1'899,44	0,55000	1'044,69
97 097 NP39	SANIFICAZIONE dell'area posta sotto la gradinata (pulizia,disinfestazione e disinfezione), compreso lo smaltimento del guano per conferimento all'inceneritore di rifiuto speciale, il trasporto del materiale Rifiuto Speciale a rischio infettivo, la manodopera per la pulizia e sanificazione Si stima l'impiego di un operatore pe circa due giorni lavorativi. - sanificazione solaio sotto tribuna circa mq. 375					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		88'700,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		88'700,54
	SOMMANO a corpo					1,00	1'764,42200	1'764,42
98 098 NP40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI P.V.C. previa formazione di fori sulla struttura lato nord all'altezza del solaio di copertura del piano terra per consentire la posa dei bocchettoni in P.V.C. di sezione quadrata di dimensione cm 15x15 (passaggio libero) compreso la rifinitura esterna necessaria a garantire la perfetta continuità tra il bocchettone e il rivestimento esterno in gres porcellanato della muratura, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	58,82250	588,23
99 099 NP41	CAMINI PER ESTRAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata mm 10/10 di ml 1,5 complete di cappello parapioggia, per una sezione libera di evacuazione di cm 80x80 completa di flangia di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio della flangia alla soletta del solaio e compresa griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compresa inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. - Camino estrazione dei fumi dim. cm 80x80					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	395,90705	395,91
100 100 NP42	CONDOTTI DI AREAZIONE PER BAGNI SOTTOTRIBUNA Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. - w.c. locale 5 - Bagno disabili locale 18 - Bagno disabili locale 20 - Bagno disabili locale 32 - Bagno disabili locale 35 - Bagno locale 36 - Bagno disabili locale 42 - Bagno locale 44					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	180,79380	1'446,35
101 101 NP43	CONDOTTI DI AERAZIONE PER BAGNI FABBRICATO IN MURATURA AREA NORD Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da solaio in latero cemento e del foro in corrispondenza del solaio di copertura costituito da solaio in latero-cemento con soprastante soletta in cls guaina impermeabilizzabile e manto di copertura in tegole portoghesi. Pertanto il lavoro prevede la sistemazione dell'impermeabilizzazione della copertura e la sistemazione del manto di copertura. doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. - bagno disabili locale 46 - bagno disabili locale 47					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A RIPORTARE					2,00		92'895,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		92'895,45
	SOMMANO cadauno					2,00	306,74985	613,50
102 102 NP44	CONDOTTI DI AERAZIONE PER BAGNI FABBRICATO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN ALLUMINIO AREA NORD Realizzazione di areazione forzata dei bagni mediante posa in opera di canale in acciaio inox spessore 6/10 complete di terminale parapigioggia, completa di piastra di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio e griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del controsoffitto e del foro in corrispondenza del solaio di copertura costituito da pannelli in lamiera con interposta strato di materiale isolante e successivo ripristino del solaio di copertura, con l'inserimento di apposita lamiera preforata per il passaggio della tubazione. Compreso le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. - bagno disabili locale 54					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	268,84539	268,85
103 103 NP45	CAMINI PER ESTRAZIONE FUMI Fornitura e posa in opera di canale in lamiera zincata mm 10/10 di ml 1,5 complete di cappello parapigioggia, per una sezione libera di evacuazioni di cm 60x60 completa di flangia di ancoraggio al solaio di bulloneria di fissaggio della flangia alla soletta del solaio e compresa griglia in acciaio a maglia fitta antivolatile. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. - Camino estrazione dei fumi dim. 60x60					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	308,62205	308,62
104 104 NP46	INSERIMETO LUCERNARIO Fornitura e posa in opera di lucernario per per l'areazione e l'illuminazione del locale primo soccorso, apribile elettricamente, costituita da telaio e battente in PVC e cuopola esterna tyrasparente in policarbonato e rialzo di circa 15 cm. E' compreso inoltre la formazione del foro in corrispondenza del solaio di copertura piano, costituito da doppia soletta in c.a. con interposto pannello di polistirolo, sono inoltre comprese le opere provvisionali, quale trabattelli a norma, e quant'altro necessario per dare il lavoro vinto a regola d'arte. - lucernario per areazione locale primo soccorso - n. 39					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'316,26560	2'316,27
105 105 NP47	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTONI in P.V.C. posti verticalmente (tipo messicano) con luce di passaggio Ø 80, formati da una flangia in P.V.C. per l'ancoraggio al manto di impermeabilizzazione, realizzati con materiali come sopra detto, montati in corrispondenza dei passaggi nel solaio delle linee elettriche e/o di eventuali tubi di adduzione dell'acqua escluso eventuali assistenze dell'elettricista e dell'idraulico, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	46,69115	233,46
106 106 NP48	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ESALATORI costituiti da una flangia e da un corpo esalatore, per permettere la fuoriuscita del vapore sottomanto e/o per permettere l'esalazione di colonne di scarico esistenti. Detti esalatori sono completati da una cupola che copre le parti superiore dell'esalatore e sono realizzati in TPE - elastomero permoplastico (gomma termoplastica) e/o similari, comunque di materiali compatibili e vulcanizzabili con la guaina							
	A RIPORTARE							96'636,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'636,15
	impermeabilizzante, compreso la sistemazione in corrispondenza della colonna di areazione e/o distribuiti in modo adeguato alle esigenze di fuoriuscita del vapore, compreso ogni altro onere per adre il lavoro finito a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	17,93264	358,65
107 107 NP49	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRATO ISOLANTE e la prima impermeabilizzazione mediante posa di sistema isolante e impermeabilizzante tipo PENDENZATO costituito da pannelli in polistirene, di spessore medio tale da garantire lo spessore minimo in corrispondenza dello scarico di mm 40 e uno spessore massimo di mm 200 tali da garantire una pendenza verso lo scarico di almeno il 2%, sagomati in corrispondenza dello scarico tali da consentire una pendenza trasversale del 2%, accoppiato a caldo con membrana bitume polimero elastoplastomeca o elastomerica armate in velo vetro o in tessuto poliestere spessore mm 3 peso 3 kg e con finitura liscia, compreso ogni onere per la preparazione del fondo escluso quanto sopra detto, compreso ogni onere e qualsiasi risvolto sugli angoli e su superfici variamente inclinate, compreso saldature e collegamenti vulcanizzati con bocchettoni, esalatori e quant'altro, compreso tutti gli oneri per lo scarico e il carico al piano di lavoro e comunque ogni e qualsiasi onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	2,00	25,00	7,500		375,00		
	SOMMANO mq					375,00	23,94038	8'977,64
108 108 B.I. Art. 328.1.1.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINA del tipo ARD costituita da membrana impermeabilizzante ottenuta per coestruzione di un compound a base di bitume polimero elastoplastometrico e di un armatura al poliestere posta nello spessore della membrana, con la superficie autoprotettiva da scaglie di ardesia di speciale granulometria, avrà uno spessore di mm 4, flessibilità a freddo - 15°. La guaina sarà posta mediante rinvenimento a fiamma con sovrapposizione dei giunti di circa cm 10 compreso eventuale mano preventiva di primer al solvente, compreso la formazione dei colli di raccordo sui muri perimetrali e su superfici variamente inclinate per lameno cm 30, compreso saldature e collegamenti vulcanizzati con bocchettoni esalatori e quant'altro, compreso tutti gli oneri per lo scarico e il carico al piano di lavoro e comunque ogni e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - B.I. n° 6/2013 Art. 328.1.1.2 (larg.=7,50+1,18+0,28) (H/peso=1,18+0,28)	2,00 4,00	25,00 4,60	8,960		448,00 26,86		
	SOMMANO mq					474,86	14,70000	6'980,44
109 109 NP50	RIPRISTINO C.A. Per quanto inerente la parte intradossale delle tribune, per la struttura delle stesse costituite in elementi prefabbricati, si prevede l'intervento di ripristino delle porzioni di c.a. ammalorate, mediante l'attuazione del ciclo di risanamento sotto descritto, previa allestimento di ponteggio regolamentare di servizio installato in appoggio su copertura locale sottostante le tribune e compreso opere di smontaggio a termine lavori, rimozione di rete antivolatili, con conferimento del materiale di risulta alla pubblica discarica. Descrizione protocollo operativo per restauro superfici in c.a. - Analisi dello stato di conservazione delle superfici in c.a. oggetto di risanamento, rimozione manuale o con piccoli utensili elettrici delle parti di cls in fase di distacco o non più dotate di adeguata coesione al supporto, fino al ritrovamento del substrato di calcestruzzo sano; - Successiva pulizia di dette superfici, mediante idrolavaggio al fine di rimuovere ogni altra sorta di sporcizia, untuosità e quanto altro possa pregiudicare l'adesione dei successivi prodotti da posare. - Sui ferri di armatura venuti alla luce, e sulle superfici oggetto di rimozione, applicazione di apposito prodotto protettivo costituito da							
	A RIPORTARE							112'952,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'952,88
	<p>miscela cementizia, monocomponente, modificata con inibitori di corrosione.</p> <p>- Ricostruzione degli spessori corticali di cls mediante applicazione manuale di specifico prodotto costituito da malta monocomponente, cemetizia, a ritiro controllato, fibrorinforzata, a base di leganti cementizi modificati con polimeri sintetici.</p> <p>- Successiva rasatura delle superfici oggetto di ripristino, mediante applicazione manuale di prodotto avente cratteristiche perfettamente identiche a quanto esposto al punto precedente, ma dotato di inerti di finissima granulometria.</p> <p>- Tinteggiatura delle superfici in c.a. mediante l'impiego di apposito prodotto costituito da pittura acrilica in solvente, monocomponente, idrorepellente, traspirante applicata in doppia mano.</p> <p>- intradosso tegoloni</p>	2,00	25,25	19,930		1'006,47		
						66,24		
	- trave	12,00	9,40	1,500		169,20		
	- pilastri sottotribuna	12,00	1,60	2,000		38,40		
	- pilastri tribuna	12,00	1,60	2,000		38,40		
	- trave porta parapetti *(lung.=0,40+0,20+0,40)	10,00	1,00	4,600		46,00		
	- soffitto magazzino Bar locale 3		8,00	2,200		17,60		
	SOMMANO mq					1'382,31	18,90796	26'136,66
110 110 NP51	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA di elementi in acciaio inox delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, lo smontaggio di quanto presente, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.</p> <p>- discendente in acciaio inox diam. 100 (costituito da ml. 4 di tubo e n. 4 curve aperte)</p>	6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	24,58528	590,05
111 111 NP52	<p>Sistema di dissuasione volatili a rete bird-net realizzata in polietilene trattato contro i raggi UV a maglio di 50 mm,cavi di tensione,fermagli:</p> <p>- Spilli inox dissuasori e base inox :</p> <p>Si stimano circa 10-15 metri lineari per alcune porzioni non coperte dalla rete bird-net(r)</p> <p>- Manodopera per installazione sistema Bird-net e sanificazione: Si stima l'impiego di due operatori per circa 2 giorni lavorativi.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'979,79900	4'979,80
112 112 H	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE DELLA TRIBUNA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>					0,00	0,00000	0,00
113 113 NP53	<p>SMONTAGGIO SEDUTE I PLASTICA</p> <p>Smontaggio delle sedute in plastica, compreso i profili di ferro su cui sono montate, il loro accatastamento all'interno del cantiere, opportunamente protette per poterle riutilizzare a lavoro ultimato.</p> <p>- smontaggio sedute in plastica della tribuna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					160,00		
						160,00	4,32630	692,21
114 114 NP54	<p>SMONTAGGIO BOX PREFABBRICATO: Smontaggio del box prefabbricato posta sopra la gradinata, costituito da pannelli in alluminio e vetro e da copertura in pannelli sandwich, compreso l'accatastamento nel area di cantiere, dei singoli elementi che lo compongono, opportunamete protetti e contrassegnati per il suo rimontaggio a ultimazione lavori.</p> <p>- smontaggio box posto sopra la tribuna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		2,30	4,610	2,500	26,51		
						26,51	23,07360	611,68
	A RIPORTARE							145'963,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							145'963,28
115 115 NP55	<p>SMONTAGGIO E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI RINGHIERE IN FERRO</p> <p>Smontaggio e successivo rimontaggio di due ringhiere in ferro poste sul lato sinistro e sul lato destro del settore centrale della tribuna, costituite da montanti ancorati ai gradoni per mezzo di bulloni, compreso l'accatastamento nel area di cantiere, opportunamente protetti e contrassegnati per il suo rimontaggio a ultimazione lavori, e compreso inoltre il taglio della ringhiera, con utensili elettrici di uso comune, se strettamente necessario.</p> <p>- ringhiere in ferro</p>	2,00	9,50			19,00		
	SOMMANO m					19,00	41,49200	788,35
116 116 NP56	<p>SMONTAGGIO TARGHETTE SEGNAPOSTO: Smontaggio delle targhette segnaposto, poste sui gradoni della tribuna, compreso la loro conservazione all'interno del cantiere, opportunamente protette per poterle riutilizzare a lavoro ultimato.</p>					190,00		
	SOMMANO cadauno					190,00	0,95179	180,84
117 117 NP57	<p>LAVORO PER SIGILLATURA GUAINA PRIMO GRADONE</p> <p>costituito da sfacciatura della fascia di membrana impermeabile esistente in corrispondenza dell'alzata del 1° scalino della tribuna al fine di rendere perfettamente solidale la guaina alla struttura in c.a. prefabbricato, previa opportuna pulizia a ripristino del sotto-tribuna. Montaggio di piatto in alluminio (dim. mm 25x3) fermatesta della guaina ancorato alla struttura in calcestruzzo con ancoraggio meccanico al fine di rendere solidale il piatto con la guaina e la struttura in c.a.</p>	2,00	25,25			50,50		
	SOMMANO m					50,50	12,76578	644,67
118 118 I	<p>RIPRISTINO E TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DELLA TRIBUNA</p>					0,00	0,00000	0,00
119 119 NP58	<p>OPERE PREPARATORIE</p> <p>Per quanto inerente le superfici dei gradoni della tribuna in oggetto, per l'intero loro sviluppo, si prevede la realizzazione di tutte le opere propedeutiche all'intervento di ripristino e trattamento, consistenti nella rimozione dei gradini prefabbricati, costituenti le scale, con accantonamento in loco e successivo loro riposizionamento a completamento opere, opportunamente trattati come la tribuna. Idrolavaggio a pressione delle superfici oggetto di intervento al fine di rimuovere ogni sorta di sporcizia, impurità, parti di precedenti impermeabilizzazioni, parti incoerenti e quanto altro possa pregiudicare una corretta adesione dei prodotti successivamente da applicare. Esecuzione di piccole opere di ripristino corticale di porzioni di calcestruzzo mancanti, mediante l'impiego di malta monocomponente a base cementizia, fibrorinforzata, a ritiro compensato, con elevata resistenza per il ripristino strutturale e rasatura, applicabile in un solo strato da 2 a 50 mm, che soddisfi i requisiti prestazionali N1504 parte 3 in classe R3.</p> <p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE</p> <p>Per quanto concerne le superfici dei gradoni della tribuna, si prevede la realizzazione di trattamento impermeabilizzante come di seguito descritto.</p> <p>Applicazione con funzione di promotore di adesione di specifica resina epossidica bi componente a bassa viscosità a due componenti predosati, a totale contenuto di solidi, con successiva stesura, prima del completamento della catalizzazione dei componenti, di spolvero di sabbia di quarzo di granulometria 0.4/0.7 al fine di costituire adeguato supporto per la posa di successivi</p>							
	A RIPORTARE							147'577,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'577,14
	<p>materiali.</p> <p>Nelle zone dove sono stati realizzati i giunti, a cavallo degli stessi, si provvederà a posizionare nastro di rinforzo.</p> <p>Dopo almeno 24 h e non oltre i 2 gg (a +20°C) dall' applicazione del prodotto sopra detto, si applicherà il rivestimento elastico impermeabilizzante a rapido indurimento ("hot-spray"), a base di resine poliuretatiche bi componenti, in grado di fare ponte sulle fessure . Consumo : 2,0 kg/mq.</p> <p>Il prodotto deve essere caratterizzato da un residuo secco > 99% , una densità del prodotto miscelato (A+B) di ca 0,988 kg/L (a +23°C secondo DIN EN ISO 2811-1), viscosità comp. A : 3900 mPas, comp. B: 5900 mPas, un allungamento a rottura del 380% ed una resistenza alla trazione di 8,7 N/mmq (entrambe a 28 gg. / +23°C secondo DIN 53504). Il prodotto a temperature fino a -20°C, è in grado di far ponte su fessure dinamiche per ampiezze fino a 0,5 mm, mentre su fessure statiche fino a 2 mm. L' applicazione dovrà essere eseguita mediante idonea apparecchiatura per spruzzo a caldo di prodotti bi componenti, dotata di miscelatore statico ed in grado di garantire una temperatura all' atto della miscelazione, compresa tra + 50°C e + 75 °C .</p> <p>SIGILLATURA DEI GIUNTI</p> <p>Sigillatura dei giunti di connessione tra elementi prefabbricati, sia per quanto concerne quelli verticali che quelli orizzontali, previa pulizia . Inserimento all' interno di un cordone in polietilene espanso a cellule chiuse nel diametro adeguato .</p> <p>Applicazione a pennello di idoneo primer.</p> <p>Sigillatura con sigillante poliuretano, elastico e tixotropico per pavimenti, ad elevate resistenze meccaniche</p> <p>In corrispondenza dell' incontro tra il nuovo rivestimento e l'impermeabilizzazione in guaina bituminosa del camminamento a quota più bassa rivestito con pavimento in piastrelle, si prevede la sigillatura e il montaggio a cavallo del piatto in alluminio di nastro di rinforzo, il tutto al fine di ottenere un profilo sano ed atto a costituire elemento di appoggio del risvolto più basso del trattamento impermeabilizzante che verrà eseguito per le tribune.</p> <p>- gradinata</p> <p>(lung.=25,22+0,20)</p>							
	SOMMANO mq					906,14	68,28419	61'875,04
120 120 NP59	<p>TRATTAMENTO E RIPRISTINO COLLEGAMENTO PIASTRE IN ACCIAIO:</p> <p>Incremento del numero dei fissaggi meccanici già presenti per le n.12 piastre metalliche di collegamento con ex strutture copertura, mediante esecuzione in opera di ulteriori n.4 fori per ciascuna. Detta lavorazione sarà eseguita in elevazione con l'ausilio di piattaforma aerea su camion, e sarà costituita dalla realizzazione di fori passanti le piastre ed aventi profondità pari a circa cm.10/15 all'interno del cls sottostante. Detti fori avranno diametro tale da consentire l'inserimento di porzione di barra in acciaio, filettata di diametro mm.16, previa estrusione di specifico fissante chimico ad indurimento rapido il tutto compreso bulloneria di fissaggio e quanto altro occorra.</p> <p>SMONTAGGIO MONCONI IN FERRO</p> <p>Smontaggio di n. 12 monconi in ferro costituiti dagli ancoraggi dei tiranti della demolita copertura; tale lavoro consiste nello smontaggio dei quattro fissaggi meccanici (bullone e dado) alla piastra ancorata alla struttura in calcestruzzo compreso e quant'altro occorra per dare il lavori finito a regola d'arte.</p> <p>Verniciatura ancoraggi</p> <p>Verniciatura con con materiali passivanti di tutti gli ancoraggi in ferro scoperti, costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 12 piastre di ancoraggio alla struttura prefabbricata in calcestruzzo dei demoliti ancoraggi della copertura oggi rimossa; - n. 12 piastre portapannello del parapetto; - n. 22 piastre porta trave e di ancoraggio delle travi di coronamento e chiusura della struttura posta al piano dell'ultimo gradone della tribuna; - n. 1 piastra di collegamento montata sulle teste di due tegoloni 							
	A RIPORTARE							209'452,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'452,18
	prefabbricati; compreso e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'600,08880	3'600,09
121 121 NP60	FORMAZIONE DI GIUNTO TECNICO, su parapetto delle scale lato sud, per una lunghezza di circa ml 1,20 sulla faccia interna e esterna del parapetto. I lavori prevedono la pulizia del giunto, la rimozione di alcune mattonelle contigue al giunto sulla parte interna, l'inserimento di un giunto tecnico per murature verticali su due lati del parapetto, il rimontaggio delle mattonelle in gres-porcellanato sul paramento interno e infine la ripresa della muratura sulla parte esterna al parapetto. Ai fini del completamento dell'opera si ritiene compresa la ripresa del giunto fra muratura e pilastro in calcestruzzo per circa ml 3 e la ripresa della testata del solaio in calcestruzzo adiacente al pilastro, posti in continuità al giunto tecnico descritto. Per la testata in calcestruzzo si prevede l'utilizzo dei materiali e la procedura già indicata alla voce 102.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,35440	350,35
122 122 NP61	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOSSALINA SVILUPPO 25 cm sagomato a "Z" di elementi in rame o di altri metalli (acciaio, rheinzink, ecc) delle dimensioni e forme richieste, posta sui ritesti del rivestimento in corrispondenza della scala sinistra e destra di accesso alla tribuna, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, ancoraggi necessari con interposto silicone, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie. - scossaline muretto	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	22,09323	176,75
123 123 NP62	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCOSSALINA SVILUPPO 40 cm sagomata a "Z" di elementi in rame o di altri metalli (acciaio, rheinzink, ecc) delle dimensioni e forme richieste, poste sui ritesti del rivestimento in corrispondenza delle scale centrali di accesso alla tribuna, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, ancoraggi meccanici con interposto silicone, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	25,12923	201,03
124 124 NP63	Ripristino del calcestruzzo e del ferro scoperto in corrispondenza delle teste dei pilastri posti in prossimità del gradone più alto della tribuna. Per le teste in calcestruzzo si prevede l'utilizzo dei materiali e le procedure descritte alla voce 107. - pilastri sopra gradone					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	48,79105	585,49
125 125 R.T. 01.F04.011.003	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche - Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine - ringhiere gradinata - ringhiera gradinata vuoto scala - ringhiera gradinatea tribuna - ringhiera gradinatea tribuna sopra parapetto - ringhiera scala centrale accesso alta tribuna	2,00	9,50		1,000	19,00		
			10,85		1,000	10,85		
			60,00		1,000	60,00		
		2,00	11,00		0,500	11,00		
		2,00	7,90		1,000	15,80		
	A RIPORTARE					116,65		214'365,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					116,65		214'365,89
	- scossalina parapetto tribuna		50,00	0,200		10,00		
	- scossalina sopra parapetto laterale tribuna	2,00	11,00	0,200		4,40		
	- scossalina sopra parapetto scale di accesso alla tribuna	2,00	10,60	0,200		4,24		
	SOMMANO mq					135,29	3,70787	501,64
126	Antiruggine - Verniciatura di opere metalliche							
126	- con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate;							
R.T.	per ogni strato applicato							
01.F04.012.001	- ringhiera gradinata	2,00	9,50		1,000	19,00		
	- ringhiera gradinata vuoto scala		10,85		1,000	10,85		
	- ringhiera gradinatea tribuna		60,00		1,000	60,00		
	- ringhiera gradinate tribuna sopra parapetto	2,00	11,00		0,500	11,00		
	- ringhiera scala centrale accesso alta tribuna	2,00	7,90		1,000	15,80		
	- scossalina parapetto tribuna		50,00	0,200		10,00		
	- scossalina sopra parapetto laterale tribuna	2,00	11,00	0,200		4,40		
	- scossalina sopra parapetto scale di accesso alla tribuna	2,00	10,60	0,200		4,24		
	SOMMANO mq					135,29	4,30115	581,90
127	Verniciatura ringhiera e scossalina muretto							
127	Verniciatura di opere metalliche							
R.T.	- con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori							
01.F04.012.012	chiari su superfici già preparate							
	e trattate con antiruggine							
	- ringhiera gradinata	2,00	9,50		1,000	19,00		
	- ringhiera gradinata vuoto scala		10,85		1,000	10,85		
	- ringhiera gradinatea tribuna		60,00		1,000	60,00		
	- ringhiera gradinate tribuna sopra parapetto	2,00	11,00		0,500	11,00		
	- ringhiera scala centrale accesso alta tribuna	2,00	7,90		1,000	15,80		
	- scossalina parapetto tribuna		50,00	0,200		10,00		
	- scossalina sopra parapetto laterale tribuna	2,00	11,00	0,200		4,40		
	- scossalina sopra parapetto scale di accesso alla tribuna	2,00	10,60	0,200		4,24		
	SOMMANO mq					135,29	6,90068	933,59
128	Fornitura e posa in opera di cappello in acciaio inox a copertura							
128	delle teste dei pilastri posti in prossimità del gradone più alto della							
NP64	tribuna. Il cappello dovrà prevedere la copertura della testa del							
	pilastro la sezione è cm 40x30 e avrà nel bordo inferiore un piccolo							
	risvolto di circa cm 1,5 quale gocciolatoio.							
	- pilastri sopra ultimo gradone					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	67,93050	815,17
129	SISTEMAZIONE ESTERNA							
129								
L	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
130	Smontaggio di porzione di recinzione esistente (h. 2,20 m) e di n. 2							
130	montanti di sostegno della stessa e successivo ripristino della							
NP65	continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel							
	cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo							
	mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio; il tutto							
	per la predisposizione di pilasti, costituiti da tubolare in acciaio							
	zincato completo di piastra superiore (cappello) dello spessore di 5							
	mm e piastra inferiore dello spessore di 8 mm predisposta per							
	l'ancoraggio del pilastro al cordolo; realizzazione di fori per ogni							
	pilastro, per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della							
	piastra di sostegno del pilastro, assistenza per la posa in opera di n. 1							
	saetta per ogni pilastro costituita da ferro tubolare zincato 60x60x2							
	mm, e da n. 2 piastre, poste rispettivamente una in corrispondenza							
	del cordolo e l'altra in corrispondenza del pilastro, compreso la							
	formazione di fori per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio							
	della piastra al cordolo e foratura di collegamento della piastra al							
	pilastro. I pilastri, le piastre e le saette sono ricomprese nella							
	carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le							
	relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso							
	A RIPORTARE							217'198,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217'198,19
	<p>inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica.</p> <p>CANCELLO 1 - lavoro per inserimento nuovo cancello</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	420,48600	420,49
131 131 NP66	<p>Smontaggio di cancello esistente e delle sue colonne di ancoraggio previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione del cordolo per ampliamento della luce di passaggio, ripristino delle teste del cordolo in calcestruzzo e della porzione di cordolo su cui saranno ancorati i pilastri, mediante l'utilizzo di cementi e prodotti appositi; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio; il tutto per la predisposizione di pilasti, costituiti da tubolare in acciaio zincato completo di piastra superiore (cappello) dello spessore di 5 mm e piastra inferiore dello spessore di 8 mm predisposta per l'ancoraggio del pilastro al cordolo; realizzazione di fori per ogni pilastro, per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di sostegno del pilastro, assistenza per la posa in opera di n. 1 saetta per ogni pilastro costituita da ferro tubolare zincato 60x60x2 mm, e da n. 2 piastre, poste rispettivamente una in corrispondenza del cordolo e l'altra in corrispondenza del pilastro, compreso la formazione di fori per l'inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra al cordolo e foratura di collegamento della piastra al pilastro. I pilastri le piastre e le saette sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce.E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica.</p> <p>CANCELLO N. 2 - lavoro per inserimento nuovo cancello</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	541,42000	541,42
132 132 NP67	<p>Demolizione di porzione del cordolo per ampliamento della luce di passaggio, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costicono l'armatura del nuovo cordolo da realizzare al filo del terreno, ripristino delle teste del cordolo con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e cordolo esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 1 ferro a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce.E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica.</p> <p>CANCELLO N. 5 - lavoro per inserimento nuovo cancello</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	241,86800	241,87
133 133 NP68	<p>Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di muretto in c.a. fuori terra e del relativo cordolo entro terra, per formazione varco per nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costituiranno l'armatura del nuovo cordolo da realizzare a filo del terreno; ripristino delle teste del muretto con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e il muro in c.a. esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono</p>							
	A RIPORTARE							218'401,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218'401,97
	comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. CANCELLO N. 6 - lavoro per inserimento nuovo cancello					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	357,23600	357,24
134 134 NP69	Smontaggio di reginzione esistente e demolizione di muretto di sotegno della stessa e del cordolo entro terra, compreso il riempimento dello scavo con terreno proveniente dall'area di cantiere. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale a pubblica discarica. - porzione di recinzione in prossimità del cancello 9 - porzione di recinzione in prossimità del cancello 6 - porzione di recinzione in prossimità dela tribuna		12,50 24,00 4,00			12,50 24,00 4,00		
	SOMMANO m					40,50	60,46700	2'448,91
135 135 NP70	Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di cordolo in c.a. fuoriterra ed entro terra, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il collegamento ai ferri che costituiranno l'armatura del nuovo cordolo da realizzare a filo del terreno; ripristino delle teste del muretto con cementi e materiali idonei; formazione di fori per inserimento di tirafondi ø 16 per l'ancoraggio della piastra di collegamento tra il pilastro del cancello (affogato nel cordolo di nuova realizzazione) e il cordolo in c.a. esistente; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce.E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. CANCELLO N. 8 - lavoro per inserimento nuovo cancello					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	337,50200	337,50
136 136 NP71	Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione della porzione di cordolo in c.a. fuori terra e fino ad una profondità di 10 cm dal piano di campagna, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri, per i quali si prevede il taglio, la piegatura e prolungamento degli stessi per ripristinare la continuità del cordolo esistente con il nuovo cordolo di supporto alla guida del cancello scorrevole; formazione di breccia nel cordolo per predisposizione sede di appoggio del montante del cancello e per successivo riempimento con cemento e materiali idonei per l'ancoraggio del pilastro; fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ø 6 maglia 15x15 per il collegamento della trave di nuova realizzazione al cordolo esistente; formazione di soglia in cls, costituita da n. 2 ferri ad L 30 x 30 posti all'estremità della stessa e gettata con calcestruzzo in opera; ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello, il cordolo di supporto allo scorrimento del camcello è valutato in una voce di seguito riportata, mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. CANCELLO N. 10 - lavoro per inserimento nuovo cancello					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	604,67000	604,67
	A RIPORTARE							222'150,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'150,29
137 137 NP72	Smontaggio di recinzione esistente previo disancoraggio della rete e dei montanti di irrigidimento. Demolizione di porzione di cordolo in c.a. fuori terra e fino ad una profondità di 5 cm dal piano di campagna, per formazione di varco per il nuovo cancello, lasciando integri i ferri per i quali si prevede il taglio, la piegatura e loro prolungamento. Si prevede la successiva fornitura e posa in opera di cls idoneo per ripristinare la continuità del cordolo; formazione di fori per inserimento di tirafondi ø 16, per singolo pilastro, per l'ancoraggio della piastra che costituisce supporto del pilastro (piastra saldata al pilastro);ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri e le piastre sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. CANCELLO N. 11 - demolizione di porzione di cordolo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	241,86800	241,87
138 138 NP73	Demolizione di porzione del cordolo fuori terra ed entro terra, lasciando integri i ferri di armatura, per formazione varco per nuovo cancello e ripristino della continuità della recinzione mediante la formazione di fori nel cordolo per inserimento di n. 2 ferri a T, ancorati al cordolo mediante il getto dei vuoti con calcestruzzo da inghisaggio. I pilastri sono ricomprese nella carpenteria metallica del cancello mentre le opere sopra descritte e le relative assistenze sono comprese nella presente voce. E' compreso inoltre il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica dsiscarica. CANCELLO N. 12 - demolizione di porzione di cordolo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	216,56800	216,57
139 139 B.I. Art. 303.2.1.1	Scavo a sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, galestro da piccone, trovanti o relitti oltre le dimensioni di mc. 0,30, compreso ogni onere per per opere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e dei piani scavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo; escluso: sbadacchiature, opere di punetellamento ed aggotamento acque da valutarsi a parte. - eseguito con mezzi meccanici. B.I. 06/2013 - articolo 303.2.1.1 CANCELLO N. 1 - scavo per soletta CANCELLO N. 2 - scavo per soletta CANCELLO N. 3 - scavo per cordolo CANCELLO N. 4 - scavo per cordolo CANCELLO N. 5 - scavo per cordolo CANCELLO N. 6 - scavo per cordolo CANCELLO N. 8 - scavo per cordolo CANCELLO N. 9 - scavo per cordolo CANCELLO N. 10 - scavo per trave CANCELLO N. 12 - scavo per cordolo					1,72		
		2,00	2,00	0,400	0,200	0,32		
			1,95	0,300	0,500	0,29		
			3,25	0,300	0,500	0,49		
			2,55	0,300	0,500	0,38		
			1,90	0,300	0,300	0,17		
			1,80	0,300	0,300	0,16		
			5,30	0,300	0,500	0,80		
			10,00	0,300	0,400	1,20		
			4,30	0,300	0,300	0,39		
	Parziale mc					5,92		
	RECINZIONE TIPOLOGIA "A" - scavo per realizzazione cordolo per inserimento recinzione		55,30	0,300	0,450	7,47		
	A RIPORTARE					13,39		222'608,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,39		222'608,73
	RECINZIONE TIPOLOGIA "B" - scavo per realizzazione cordolo per inaspettato recinzione EX CANCELLO 8 - scavo per realizzazione cordolo per inserimento recinzione Parziale mc SOMMANO mc		11,70 5,60	0,300 0,300	0,450 0,450	1,58 0,76 9,81 15,73	27,50000	432,58
140 140 B.I. 305.1.1.3	Carico, trasporto e scarico di materiali di risulta alle pubbliche discariche fino ad una distanza massima di km 20 per materiale misurato in piazzola di accumulo sommariamente sistemato prima del carico: - eseguito con mezzi meccanici su autocarro di portata fino a mc 3,50. B.I. 06/2013 - articolo 303.2.1.1 - materiali provenienti da scavo SOMMANO mc					15,73 15,73	21,20000	333,48
141 141 B.I. Art. 203.06.1.3	Rinterri con materiali scervi di sostanze organiche, compresi: spianamenti, costipazione, pilonatura a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi, valutati per volume effettivo in opera. - eseguito con mezzi meccanici, con materiali aridi di cava compresi nel prezzo B.I. 06/2013 - voce 203.6.1.3 CANCELLO 1 - riempimento per sottofondo soletta CANCELLO N. 2 - riempimento per sottofondo soletta SOMMANO mc		2,00 2,00	4,300 0,400	0,100 0,100	0,86 0,16 1,02	26,40000	26,93
142 142 B.I. art. 307.7.2.1	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo in elevazione, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno, di altezza massima m 4,50 dal piano di appoggio e il disarmo: - per travi, pareti, pilastri, solette ecc. B.I. 06/2013 - articolo 307.7.2.1 CANCELLO 1 - casseforme per soletta *(H/peso=(0,10+0,25)/2) CANCELLO 2 - casseforme per soletta *(H/peso=(0,10+0,25)/2) SOMMANO mq		2,00 2,00 2,00	2,00 4,00 2,00 0,40		0,175 0,100 0,175 0,100 0,70 0,40 0,70 0,08 1,88	45,90000	86,29
143 143 B.I. art. 307.7.1.1	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno: - per cordoli ecc. B.I. 06/2013 - articolo 307.7.1.1 RECINZIONE TIPOLOGIA "A" - casseforme per cordolo della recinzione - casseforme per cordolo di recinzione ex cancello 8 RECINZIONE TIPOLOGIA "B" - casseforme per cordolo della recinzione SOMMANO mq		2,00 2,00 2,00	55,30 5,15 11,70	0,300 0,300 0,300	33,18 3,09 7,02 43,29	35,70000	1'545,45
	A RIPORTARE							225'033,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							225'033,46
144 144 B.I. Art. 307.10.3.3	Acciai lavorati in cantiere compreso taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti. Rete elettrosaldada in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantità effettiva posta in opera: - diam. 8 mm, maglia 20x20, peso 4,08 kg/mq B.I. 06/2013 - articolo 307.10.3.3 CANCELLO 1 - armatura pe soletta CANCELLO 2 - armatura pe soletta		2,00	4,300	4,080	35,09		
		2,00	2,00	0,400	4,080	6,53		
	SOMMANO kg					41,62	2,44000	101,55
145 145 B.I. Art. 307.10.2.4	Acciai lavorati in cantiere compreso taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti. Acciaio ad aderenza migliorata per armatura di struttura in cls, in barre di lunghezza commerciale: Fe B 450 C controllato B.I. 06/2013 - articolo 307.10.2.4 CANCELLO N. 3 - armatura cordolo peso stimato 50 kg/mc CANCELLO N. 4 - armatura cordolo peso stimato 50 kg/mc CANCELLO N. 5 - armatura cordolo peso stimato 50 kg/mc CANCELLO 6 - armatura cordolo peso stimato 50 kg/mc CANCELLO 8 - armatura cordolo peso stimato 50 kg/mc CANCELLO N. 9 - armatura cordolo peso stimato 50 kg/mc CANCELLO N. 10 - armatura trave peso stimato 50 kg/mc CANCELLO 12 - armatura cordolo peso stimato 50 kg/mc	0,29			50,000	14,50		
		0,49			50,000	24,50		
		0,38			50,000	19,00		
		0,29			50,000	14,50		
		0,23			50,000	11,50		
		0,80			50,000	40,00		
		1,20			50,000	60,00		
		0,65			50,000	32,50		
	Parziale kg					216,50		
	RECINZIONE TIPOLOGIA "A" - armatura per cordolo di recinzione peso stimato 50 kg/mc	12,44			50,000	622,00		
	- armatura per cordolo di recinzione (ex cancello 8) peso stimato 50 kg/mc	1,16			50,000	58,00		
	RECINZIONE TIPOLOGIA "B" - armatura per cordolo di recinzione peso stimato 50 kg/mc	2,46			50,000	123,00		
	Parziale kg					803,00		
	SOMMANO kg					1'019,50	2,79000	2'844,41
146 146 B.I. 307.1.3.3	Conglomerato cementizio a resistenza, composti e confezionati in cantiere con piccole betoniere, la classificazione ripetta il D.M. Infrastrutturale 14.01.08 (in : S.O. n. 30 G.U. n. 29 del 04 febbraio 2008) e quindi i conglomerati sono individuati in base alla resistenza caratteristica C da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati. Dai prezzi sono escluse casseforme ed armature metalliche. La consistenza dei conglomerati in esame è plastica. Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette di spessore non inferiore a cm 12 ecc - con C25/30 B.I. 06/2013 - voce 307.1.3.3 CANCELLO 1 - realizzazione di soletta *(H/peso=(0,10+0,25)/2) CANCELLO 2 - realizzazione di soletta *(H/peso=(0,10+0,25)/2)		2,00	4,300	0,175	1,51		
		2,00	2,00	0,400	0,175	0,28		
	SOMMANO mc					1,79	293,00000	524,47
	A RIPORTARE							228'503,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'503,89
147 147 B.I. Art. 307.1.2.3	Conglomerato cementizio a resistenza, composti e confezionati in cantiere con piccole betoniere, la classificazione ripetta il D.M. Infrastrutturale 14.01.08 (in : S.O. n. 30 G.U. n. 29 del 04 febbraio 2008) e quindi i conglomerati sono individuati in base alla resistenza caratteristica C da determinare sulla base delle resistenze a rottura dei prelievi effettuati. Dai prezzi sono escluse casseforme ed armature metalliche. La consistenza dei conglomerati in esame è plastica. Nella voce è compresa l'assistenza al carpentiere per l'inserimento nel getto della colonna dei singoli cancelli. Conglomerato cementizio per plinti, travi rovesce, cordoli - con C25/30 B.I. 06/2013 - voce 307.1.2.3 CANCELLO 3 - cordolo CANCELLO 4 - cordolo CANCELLO 5 - cordolo CANCELLO 6 - cordolo CANCELLO 8 - cordolo CANCELLO 9 - cordolo CANCELLO 10 - trave CANCELLO 12 - cordolo							
			1,95	0,300	0,500	0,29		
			3,25	0,300	0,500	0,49		
			2,55	0,300	0,500	0,38		
			1,90	0,300	0,500	0,29		
			1,50	0,300	0,500	0,23		
			5,30	0,300	0,500	0,80		
			10,00	0,300	0,400	1,20		
			4,30	0,300	0,500	0,65		
	Parziale mc					4,33		
	RECINZIONE TIPOLOGIA "A" - cordolo per recinzione		55,30	0,300	0,750	12,44		
	- cordolo ex cancello 8		5,15	0,300	0,750	1,16		
	RECINZIONE TIPOLOGIA "B" - cordolo per recinzione		11,70	0,300	0,700	2,46		
	Parziale mc					16,06		
	SOMMANO mc					20,39	266,00000	5'423,74
148 148	Aumento della fornitura del calcestruzzo pari al 20 % per aumento del calcestruzzo in fase di getto perchè i cordoli interrati non sono delimitati da casseformi. - con C25/30	20,39			0,150	3,06		
	SOMMANO mc					3,06	266,00000	813,96
149 149 B.I.art. 250.15.1.1	CARPENTEREIA Fornitura e posa in opera di elemento lavorato per staffa, collare o pezzo singolo semplice in profilato di acciaio zincato, di qualsiasi sezione commerciale, . - di peso fino a 15 kg. B.I. 6/2013 Articolo 250.15.1.1 CANCELLO 1 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm - piastra per ancoraggio su cordolo sp. 50 mm - piastra per ancoraggio su pilastro sp. 50 mm	2,00 2,00 2,00	0,16 0,15 0,15	0,160 0,150 0,150	24,000 24,000 24,000	1,23 1,08 1,08		
	Parziale kg					3,39		
	CANCELLO 2 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm - piastra per ancoraggio su cordolo sp. 50 mm - piastra per ancoraggio su pilastro sp. 50 mm	2,00 2,00 2,00	0,16 0,15 0,15	0,160 0,150 0,150	24,000 24,000 24,000	1,23 1,08 1,08		
	Parziale kg					3,39		
	CANCELLO 3 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm	2,00	0,11	0,110	24,000	0,58		
	A RIPORTARE					7,36		234'741,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,36		234 741,59
	Parziale kg					0,58		
	CANCELLO 4 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm	2,00	0,13	0,130	24,000	0,81		
	Parziale kg					0,81		
	CANCELLO 5 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm - piastra a L in acciaio zincato sp. 80 mm per ancoraggio del pilastro al cordolo	2,00 4,00	0,16 0,23	0,160 0,200	24,000 63,000	1,23 11,59		
	Parziale kg					12,82		
	CANCELLO 6 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm - piastra a L in acciaio zincato sp. 80 mm per ancoraggio del pilastro al cordolo	2,00 4,00	0,13 0,21	0,130 0,200	24,000 63,000	0,81 10,58		
	Parziale kg					11,39		
	CANCELLO 8 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm - piastra a L in acciaio zincato sp. 80 mm per ancoraggio del pilastro al cordolo	2,00 4,00	0,13 0,20	0,130 0,200	24,000 63,000	0,81 10,08		
	Parziale kg					10,89		
	CANCELLO 9 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm - piastra a L in acciaio zincato sp. 80 mm per ancoraggio del pilastro al cordolo	2,00 4,00	0,16 0,23	0,160 0,150	24,000 63,000	1,23 8,69		
	Parziale kg					9,92		
	CANCELLO 11 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm	2,00	0,16	0,160	24,000	1,23		
	Parziale kg					1,23		
	CANCELLO 12 - piastra superiore in acciaio zincato sp. 50 mm	2,00	0,16	0,160	24,000	1,23		
	Parziale kg					1,23		
	SOMMANO kg					55,65	4,43000	246,53
150 150 B.I.art. 250.15.1.2	CARPENTEREIA Fornitura e posa in opera di elemento lavorato per staffa, collare o pezzo singolo semplice in profilato di acciaio zincato, di qualsiasi sezione commerciale. - di peso da 16 kg a 25 kg B.I. 6/2013 Articolo 250.15.1.2 CANCELLO 1 - piastra inferiore in acciaio zincato sp. 80 mm - saetta - tubolare in acciaio zincato 60x60x2	2,00 2,00	0,50 2,40	0,300	63,000 3,560	18,90 17,09		
	Parziale kg					35,99		
	CANCELLO 2 - piastra inferiore in acciaio zincato sp. 80 mm - saetta - tubolare in acciaio zincato 60x60x2	2,00 2,00	0,50 2,40	0,300	63,000 3,560	18,90 17,09		
	Parziale kg					35,99		
	CANCELLO 11 - piastra a Z in acciaio zincato sp. 80 mm per ancoraggio del pilastro al cordolo	2,00	0,65	0,300	63,000	24,57		
	Parziale kg					24,57		
	SOMMANO kg					96,55	3,99000	385,23
151	CARPENTEREIA							
	A RIPORTARE							235 373,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235'373,35
151 B.I.art. 250.15.1.3	Fornitura e posa in opera di elemento lavorato per staffa, collare o pezzo singolo semplice in profilato di acciaio zincato, di qualsiasi sezione commerciale. E compresa nella voce l'assistenza al muratore per l'inserimento della colonna nel getto del cordolo. - di peso superiore a kg 26. B.I. 6/2013 Articolo 250.15.1.3 CANCELLO 1 - pilastri 150x150x4 mm CANCELLO 2 - pilastri 150x150x4 mm CANCELLO 3 - pilastri 100x100x5 CANCELLO 4 - pilastri 120x120x3 mm CANCELLO 5 - pilastri 150x150x4 CANCELLO 6 - pilastri 120x120x3 CANCELLO 8 - pilastri 120x120x3 CANCELLO 9 - pilastri 150x150x4 CANCELLO 11 - pilastri 150x150x4 CANCELLO 12 - pilastri 150x150x4							
	SOMMANO kg					848,88	3,42000	2'903,17
152 152 B.I. Art. 250.6.2.3	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri scatolari, in acciaio zincato, di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, completo di accessori di movimeto e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta compreso la fornitura e posa dei montanti di ancoraggi. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.2.3 - a due ante di peso fino a 20 kg/mq TIPOLOGIA "A" cancelli rispondenti alla Norma UNI 10121, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 80 x 2 mm; - Riempimento in pannello, maglia 200x50 mm, costituito da tondini di acciaio elettrosaldati, zincati e plasticati in poliestere colore giallo RAL 1012, diametro fili verticali 6 mm, diametro doppi fili orizzontali 8mm; - Piantane dim 120x120x3 mm; - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza; - Colore Giallo RAL1012. TIPOLOGIA "A" cancelli rispondenti alla Norma UNI 10121 - cancello (4) - cancello (6) - cancello (8)							
	SOMMANO kg					238,65	10,59000	2'527,30
153 153 B.I. Art. 250.6.2.3	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, completo di accessori di movimeto e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta compreso la fornitura e posa dei montanti di ancoraggi. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.2.3 - ad una o due ante di peso da 21 a 30 kg/mq TIPOLOGIA "B" cancelli in tubolare, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 40 x 3 mm; - Riempimento in pannello costituito da profilati ad "U" a spigoli vivi in acciaio zincato 40 x 20 mm, posti ad interasse di cm 12; - Piantane dim 150x150x5 mm, h 2200 ÷ 2500 mm; - Chiusura del tubolare con piastra in acciaio zincato s= 5 mm							
	A RIPORTARE							240'803,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							240'803,82
	- Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza. TIPOLOGIA "B" - cancello (1) - cancello (2) - cancello (3) - cancello (5) - cancello (7) - cancello (11) - cancello (12)		4,30 2,70 1,90 2,55 2,80 1,50 4,30	2,200 2,500 2,200 2,500 2,200 2,500 2,500	23,000 22,000 25,000 23,000 25,000 21,000 21,000	217,58 148,50 104,50 146,63 154,00 78,75 225,75		
	SOMMANO kg					1'075,71	10,10000	10'864,67
154 154 B.I. Art. 250.6.2.2	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri scatolari, in acciaio zincato, di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, completo di accessori di movimeto e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta compreso la fornitura e posa dei montanti di ancoraggi. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.2.2 - a due ante di peso fino a 20 kg/mq 3) TIPOLOGIA "C" cancelli in tubolare, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 40 x 3 mm; - Riempimento in pannello costituito da tondini di acciaio ø 12 zincati e saldati fra loro, a formare un riquadro di irrigidimento del telaio, rete metallica a maglia sciolta rivestita in PVC maglia 50 x 50; - Piantane dim 150x150x5 mm, h 2200 ÷2500 mm; - Chiusura del tubolare con piastra in acciaio zincato s= 5 mm - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza; TIPOLOGIA "C" - cancello (9)		5,30	2,500	9,000	119,25		
	SOMMANO kg					119,25	10,59000	1'262,86
155 155 B.I. Art. 250.6.3.3	Fornitura e posa in opera di cancello intelaiato con ferri, in acciaio zincato, scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce, montanti di ancoraggio, completo organi di scorrimtoe di chiuura con serratura colpo e chiave, tipo Yale, maniglia a leva, contato su binario di scorrimento, paletto in ferro per il bloccaggio, escluso motorizzazione. - B.I. n° 6/2013 Art. 250.6.3.3 - di peso oltre i 36 kg/mq TIPOLOGIA "B" cancelli in tubolare, costituito da: - Telaio in tubolare 60 x 40 x 3 mm; - Riempimento in pannello costituito da profilati ad "U" a spigoli vivi in acciaio zincato 40 x 20 mm, posti ad interasse di cm 12; - Piantane dim 150x150x5 mm, h 2200 ÷2500 mm; - Chiusura del tubolare con piastra in acciaio zincato s= 5 mm - Completo di cerniere e sistema di apertura di sicurezza. - TIPOOGIA "B" - cancello (10)		5,30	2,500	37,000	490,25		
	SOMMANO kg					490,25	10,03000	4'917,21
156 156 NP74	Fornitura e posa di guida di scorrimento per cancello carrabile, per una lunghezza di m. 10,50 costituito da un ferro a L 50x50 saldato su zanche di supporto affogate nel cordolo, a formare la guida di scorrimento del cancello carrabile, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - CANCELLO 10 - guida di scorrimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	334,14975	334,15
157 157 NP 75	Fornitura e posa di recinzioni (TIPO A)rispondere alla Norma UNI 10121 e quindi saranno costituite da: - Rete elettrosaldata con filo zincato (in accordo alla EN10244-2) e successivamente rivestito in PVC (in accordo con la EN 10233-4), maglia 50,8 x 50,8 mm (interasse filo), filo verticale ed orizzontale							
	A RIPORTARE							258'182,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							258'182,71
	<p>con diametro interno 3 mm ed esterno 3,5 mm, altezza 2200 mm; - Pali con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente a caldo e successivamente rivestito in poliestere, sezione 114 x 3 mm, Altezza 3000 mm, dotato di asole per fissaggio accessori; - Corrente con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente e successivamente rivestito in poliestere, sezione 42,4 x 3 mm, lunghezza 1910 mm, dotato di asole per fissaggio accessori, - Saetta con profilo circolare zincato sia internamente che esternamente e successivamente rivestito in poliestere, sezione 48 x 1,5 mm, lunghezza 2500 mm; - Collari di fissaggio in ferro zincati e successivamente rivestiti in poliestere; - Innesti per corrente in alluminio e successivamente rivestiti in poliestere; - Filo di legatura D24 zincato e successivamente rivestito in PVC (per il fissaggio della rete al palo); - Filo di tensione D37 zincato e successivamente rivestito in PVC (per l'irrigidimento del sistema); - Tenditori plasticati. Comperso inoltre ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche seterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal pino di calpestio e, tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - recinzione di separazione campo da calcetto, campo da calcio principale</p>		55,30			55,30		
	SOMMANO m					55,30	180,64200	9'989,50
158 158 NP76	<p>Fornitura e posa di recinzioni per completamento porzioni di recinzioni esistenti costituita da: - Rete metallica rivestita in PVC a maglia sciolta, altezza 2200 mm; - Profilato in acciaio zincato a T 50 x 50 x7 mm a spigolo vivi, altezza 275 mm; - Filo di tensione D37 zincato e rivestito in PVC. Comperso inoltre ponti di servizio con h max 2 m e/o trabatelli a norma, anche seterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal pino di calpestio e, tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - completamento recinzione esistente - completamento recinzione esistente ex cancello 8</p>		11,70 4,00			11,70 4,00		
	SOMMANO m					15,70	39,72100	623,62
159 159 B.I. Art. 250.17.1.1	<p>Fornitura e posa di recinzione in rete metallica in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilata di ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di 2 m compreso preparazione buche, fondazione cls C12/15, rinterro, verniciatura profilati, quota sostegni diagonali agli angoli rompitratto, mil tutto eseguito a mano: - B.I. n° 6/2013 Art. 250.17.1.1 - con maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm), h. 2 m fuoriterra. - recinzione di separazione campo da calcetto, campo da calcio principale</p>		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	43,84009	175,36
160 160 NP77	<p>Formazione di rampa per il superamento del dislivello esistente in corrispondenza del cancello carrabile adibito alla sosta delle ambulanze; il lavoro consiste nella demolizione dell'attuale gradino in cls armato e la formazione di una rampa avente dislivello dell'8% costituita nella fornitura e posa in opera di getto in calcestruzzo e con interposta rete elettroscaldata diam. 6 mm. maglia 15x15, completato da rifiniture superficiali costituite da piallettatura a fresco additivato con polvere al quarzo. - formazione di rampa in corrispondenza di accesso al campo sportivo</p>					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		268'971,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		268'971,19
	SOMMANO mq					6,00	149,17639	895,06
161 161 NP78	Lavoro per tombatura fossa campestre, costituito dalla fornitura e posa in opera di tubazione in in PVC ad alta resistenza diam. 200, posato su strato di appoggio costituito da materiale arido e riempimento con terreno vegetale, compreso ogni onere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	- tratto 1		4,65			4,65		
	- tratto 2		3,00			3,00		
	- tratto 3		3,00			3,00		
	SOMMANO m					10,65	40,26875	428,86
162 162 NP79	Lavoro per la realizzazione di muretto in c.a. sopra il marciapiede in corrispondenza del fabbricato che ospita gli spogliatoi "B" dell'area nord, consistente nella realizzazione dell'armatutura con un incidenza di circa 80 kg/mc, ancorata al marciapiede esistente per mezzo di ferri di ripresa diam 16 mm fissati alla soletta esistente per mezzo di resine, nella fornitura e posa dell caseformi facciavista e nel getto di calcestruzzo classee 25/30, completato da rifiniture superficiali costituite da piallettatura a fresco additivato con polvere al quarzo e quantaltro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	- muretto area nord					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	451,60508	451,61
163 163 NP80	Relizzazione di segnaletica orizzontale con eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, larghezza 12 cm per strisce continue o discontinue e larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc , compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.							
	- delimitazione area a disposizione del gestore dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	153,31800	153,32
164 164 M	POSA IN OPERA DI POZZETTI PER ALLOGGIAMENTO DI VALVOLA ANTIRIFLUSSO PER TUBAZIONE							
	SOMMANO					0,00	0,00000	0,00
165 165 R.T. 02.A03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra.							
	- per inserimento di pozzetto 80x80 per alloggio valvola antiriflusso	8,00	1,00	1,000	0,100	0,80		
	SOMMANO mc					0,80	407,68901	326,15
166 166 R.T. 02.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00							
	- per inserimento di pozzetto 80x80 per alloggio valvola antiriflusso	8,00	1,00	1,000	0,900	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	139,68130	1'005,71
167 167 R.T. 02.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere							
	- materiali provenienti da demolizione di soletta in cls					0,80		
	- materiali provenienti dallo scavo					7,20		
	SOMMANO mc					8,00	55,95266	447,62
	A RIPORTARE							272'679,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							272'679,52
168 168 R.T. 01.F06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm - per inserimento di pozzetto 80x80 per alloggio valvola antiriflusso SOMMANO cadauno					8,00 <hr/> 8,00	279,06963	2'232,56
169 169 NP81	Fornitura e posa di valvola antiriflusso Ø 100, per tubazione di diametro 50 e di diametro 75, compreso pezzi di derivazione per la modifica della sezione della tubazione Ø 50 e Ø 75 a Ø 100, dotata di un dispositivi di chiusura e leva di blocco in posizione di chiuso. Il dispositivo è dotato di marcatura CE e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Corpo e coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Dimensioni degli innesti e materiali conformi alla EN 1401 e EN 1329. Sistema di collegamento: ad incollaggio su PVC, ad innesto con guarnizioni conformi EN 681, Maschio/Maschio collegabile a diversi tipi materiale tramite giunti di transizione multi-materiali. Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di apertura a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio. I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale ad essi. La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione degli impianti di scarico della norma EN12056. Il dispositivo deve essere completamente smontabile e rimontabile senza ausilio di attrezzature. Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI ISO 14001, pena la non accettazione del materiale. Compreso taglio della tubazione esistente per inserimento della valvola e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvola antiriflusso per tubazione Ø 75 e Ø 50 SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	411,82834	1'647,31
170 170 NP82	Fornitura e posa di valvola antiriflusso, per tubazione di diametro 110, dotata di un dispositivi di chiusura e leva di blocco in posizione di chiuso. Il dispositivo è dotato di marcatura CE e conforme alla norma EN 13564, garantita da Istituto autorizzato. Corpo e coperchio sono realizzati in PVC rigido per stampaggio ad iniezione. Dimensioni degli innesti e materiali conformi alla EN 1401 e EN 1329. Sistema di collegamento: ad incollaggio su PVC, ad innesto con guarnizioni conformi EN 681, Maschio/Maschio collegabile a diversi tipi materiale tramite giunti di transizione multi-materiali. Il coperchio di ispezione è amovibile dotato di sistema di apertura a leva, la guarnizione di tenuta idraulica è solidale al coperchio. I piattelli sono removibili, dotati di guarnizione di tenuta idraulica solidale ad essi. La valvola è costruita nel rispetto dei requisiti di progettazione, funzionali e di manutenzione degli impianti di scarico della norma EN12056. Il dispositivo deve essere completamente smontabile e rimontabile senza ausilio di attrezzature. Il fabbricante deve essere certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 ed UNI ISO 14001, pena la non accettazione del materiale. Compreso taglio della tubazione esistente per inserimento della valvola, derivazione della tubazione per il collegamento con la valvola e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvola antiriflusso per tubazione Ø 110 SOMMANO cadauno					4,00 <hr/> 4,00	393,25814	1'573,03
171 171 NP83	Fornitura e posa di materiale di resina, resistente all'acqua, per il tamponamento delle tubazioni e delle forassite all'interno delle quali transitano i cavi elettrici di alimentazione dei quadri interni ai locali. In questo caso è opportuno tamponare la tubazione al fine di interdire all'acqua il passaggio e quindi la possibilità di defluire all'interno dei locali.							
	A RIPORTARE							278'132,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							278'132,42
	<p>Il sigillante plastico è un prodotto a base di resina termoplastica e cariche inorganiche resistente all'attacco della fiamma e dei roditori. E' idoneo per sigillare ingressi cavi, cunicoli, polifore e canalizzazioni elettriche in generale ed è disponibile in pasta da spatolare o manufatti presolidificati pronti per la posa. Grazie a ciò è possibile realizzare barriere perfette anche quando vi sono numerosi cavi nel varco da chiudere oppure quando lo stesso è difficilmente accessibili.</p> <p>Il sigillante deve avere le seguenti specifiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inattaccabile da ratti e topi; - totalmente privo di alogeni; - diluibile con acqua; - insolubile in acqua dopo essiccazione; - non corrosivo e atossico (pH=7,0); - peso specifico = 1,32 kg/dm3; - resistente alle alte temperature (>850 °C) - rigidità dielettrica (ASTM D 149-81, metodo A): 20 KV/mm - plastico nel tempo e quindi lavorabile con attrezzi manuali anche essiccato, per la posa di nuovi cavi; - reazione al fuoco : A2-s1,d0; - resistente ai comuni solventi idrocarburi. - sigillatura cavi elettrici <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					5,00		
						5,00	94,83705	474,19
172 172 N	<p>SOSTITUZIONE VETRI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>					0,00	0,00000	0,00
173 173 NP84	<p>Smontaggio di vetri rotti o non riutilizzabili e/o latre in policarbonato di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica.</p> <p>SPOGLIATOI SOTTO TRIBUNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro finestra disimpegno 1,45 0,550 0,80 - vetro finestra bagno w.c. uomini locale 10 0,83 0,810 0,67 <p>BAR SOTTOTRIBUNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - lastre in policarbonato vetrina del Bar 2,00 0,87 0,730 1,27 2,00 0,85 1,130 1,92 2,00 0,80 0,710 1,14 4,00 1,04 1,950 8,11 4,00 1,04 0,800 3,33 - lastre in policarbonato porta del Bar 2,00 0,80 0,730 1,17 2,00 0,80 1,090 1,74 2,00 0,80 0,710 1,14 <p>SPOGLIATOIO "A"</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetro finestre 0,16 0,600 0,10 1,16 0,600 0,70 0,16 0,600 0,10 0,29 0,600 0,17 0,75 0,600 0,45 0,75 0,600 0,45 - sopralluce porta 4,00 0,74 0,250 0,74 - vetro centrale termica 0,82 0,550 0,45 - lasta in policarbonato finestre 1,16 0,600 0,70 1,16 0,600 0,70 0,35 0,600 0,21 0,35 0,600 0,21 0,75 0,600 0,45 1,34 0,600 0,80 0,94 0,600 0,56 1,34 0,600 0,80 0,94 0,600 0,56 1,02 0,600 0,61 1,02 0,600 0,61 0,94 0,600 0,56 <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					31,22	27,70886	865,07
	A RIPORTARE							279'471,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							279'471,68
174 174 NP85	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato di sicurezza mm 8/9 semiriflettente, compreso guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone, opere provvisionali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SPOGLIATOI SOTTO TRIBUNA - vetro finestra disimpegno - vetro finestra bagno w.c. uomini locale 10		1,45 0,83		0,550 0,810	0,80 0,67		
	SOMMANO mq					1,47	93,82505	137,92
175 175 NP86	Fornitura e posa in opera di vetro stratificato di sicurezza mm 8/9 semiriflettente, filo lucido, compreso eventuali guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. BAR SOTTOTRIBUNA - vetrina del Bar	2,00 2,00 2,00 4,00 4,00	0,87 0,85 0,80 1,04 1,04		0,730 1,130 0,710 1,950 0,800	1,27 1,92 1,14 8,11 3,33		
	- porta del Bar	2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 0,80		0,730 1,090 0,710	1,17 1,74 1,14		
	SOMMANO mq					19,82	108,96710	2'159,73
176 176 NP87	Fornitura e posa in opera di vetro di sicurezza costituito da vetro 6/7 stampato C, compreso guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SPOGLIATOIO "A" - vetro finestre		0,16 1,16 0,16 0,29 0,75 0,75		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,10 0,70 0,10 0,17 0,45 0,45		
	- sopralluce porta	4,00	0,74		0,250	0,74		
	- vetro centrale termica		0,82		0,550	0,45		
	- lasta in policarbonato finestre		1,16 1,16 0,35 0,35 0,75 1,34 0,94 1,34 0,94 1,02 1,02 0,94		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,70 0,70 0,21 0,21 0,45 0,80 0,56 0,80 0,56 0,61 0,61 0,56		
	SOMMANO mq					9,93	81,17505	806,07
	Parziale LAVORI A MISURA euro							282'575,40
	TOTALE euro							282'575,40
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							