



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto :

**Spogliatoi e Club house del Campo di rugby C. Montano**

Titolo:

**OPERE DI RIQUALIFICAZIONE**

Fase:

**ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici **Valerio Barberis**  
Servizio **Lavori Pubblici**

Dirigente del Servizio **Arch. Emilia Quattrone**  
Responsabile Unico del Procedimento **Arch. Luca Piantini**

### Progettisti

Progetto Architettonico:	<b>Arch. Luca Piantini</b>
	<b>Geom. Francesca Logli</b>
	<b>Arch. Stefano Daddi (collab.)</b>
Progetto strutture:	<b>Ing. Paolo Nistri</b>
Impianti elettrici:	<b>P.I. Mauro Tenori</b>
Coord. Sicurezza in fase di progetto ed esecuzione:	<b>Geom. Massimo Masiani</b>



Elaborato: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Spazio riservato agli uffici:

**I prezzi del presente computo metrico sono stati stabiliti tenendo a riferimento le tariffe di cui al Prezzario del Provveditorato delle Opere Pubbliche per la Toscana e Umbria ed i prezzi di mercato, con correzioni e puntualizzazioni.**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:** Comune di PRATO

Data, 08/12/2016

**IL TECNICO**

Geom. Francesca Logli - Arch. Luca Piantini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 01.01.1 05/06/2015	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuoriterra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e il trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, inclusi gli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno. Demolizione dei manufatti impropri. Muretti controterra, scala metallica esterna, pavimentazioni, recinzioni e quant'altro non sia coerente con il progetto. Rampa in facciata.					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	500,00	1'000,00
2 01.02.1 05/06/2015	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni per demolizione della tamponatura dello spogliatoio esistente. Demolizioni muratura perimetrale piano terra. Demolizioni muratura interna piano terra. Demolizioni muratura perimetrale piano primo. Demolizioni muratura interna piano primo.	10,00 120,00 50,00 110,00		0,250 0,100 0,250 0,100		2,50 12,00 12,50 11,00		
	SOMMANO m3					38,00	120,00	4'560,00
3 01.03.1 05/06/2015	Rimozione di infissi, a qualsiasi altezza, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero per successivo riutilizzo nell'ambito del cantiere (porte spogliatoi giocatori e centrale termica). Infissi piano terra. *(par.ug.=36,25+7+7+12,76) Infissi piano primo. *(par.ug.=17,55+7,14)	63,01 24,69				63,01 24,69		
	SOMMANO m2					87,70	42,00	3'683,40
4 01.03.2 05/06/2015	Rimozione di pavimenti di qualsiasi genere, eseguita a mano, o con l'ausilio di mezzi meccanici, fino al piano di posa della pavimentazione, compreso il trasporto del materiale di risulta alla discarica autorizzata. Rimozione pavimenti spogliatoi atleti. Rimozione pavimenti locali piano terra.					145,00 145,00		
	SOMMANO m2					290,00	12,00	3'480,00
5 01.03.3 05/06/2015	Rimozione di rivestimenti di qualsiasi genere, eseguita a mano, o con l'ausilio di mezzi meccanici, fino al piano di posa del rivestimento, compreso il trasporto del materiale di risulta alla discarica autorizzata. Rimozione rivestimenti locali.					160,00		
	SOMMANO m2					160,00	10,00	1'600,00
6 01.03.5 22/07/2015	Smontaggio e accantonamento delle apparecchiature della centrale termica compresa di canna fumaria, raccordi e pezzi speciali per camini, gruppo di riempimento, rubinetti di scarico, idrometro e termometro, termostato di blocco, termostato di regolazione, pressostato di sicurezza, vaso di espansione, valvola di sicurezza, valvola di ritegno, filtri a Y, tubazioni e raccordi con relativo isolamento, ed ogni altro apparecchio sia per la parte interrata che fuoriterra, compreso ogni onere per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte, incluso il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere ed il conferimento a discarica degli elementi non più utilizzabili. Smontaggio caldaia e apparecchiature centrale termica per riutilizzo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
7	Rimozione di apparecchi igienico sanitari comprese le opere murarie di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'823,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'823,40
01.03.4 05/06/2015	demolizione, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio, nonché il carico ed il trasporto a pubblica discarica dei materiali. Rimozione apparecchi igienico-sanitari.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
8 01.04.1 05/06/2015	Scavo di sbancamento a sezione ristretta, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, e l'accantonamento per riutilizzo in loco. Scavo di sbancamento per regolarizzazione del rilevato retrostante il fabbricato.					50,00		
	SOMMANO m3					50,00	12,00	600,00
9 01.04.2 05/06/2015	Scavo di splateamento eseguito con mezzi meccanici in terreni di media consistenza, con accatastamento fino alla distanza di m 50.00 dal fronte dello scavo nell'ambito del cantiere. Compreso eventuale rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote indicate negli elaborati, il costipamento prescritto ed ogni onere a dare l'opera finita a regola d'arte. Scavo per fondazioni ampliamento. Scavo per formazione piazzale.	85,00 80,00				34,00 16,00		
	SOMMANO m3					50,00	15,00	750,00
10 02.01.1 05/06/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, inclusi i ponteggi, casseformi per 20.00 €/m2, ed il ferro di armatura in misura di 65.00 kg/m3 per 1.70 €/m3. C.A. per muro a retta controterra.		45,00	0,500	2,500	56,25		
	SOMMANO m3					56,25	346,00	19'462,50
11 02.01.5 05/06/2015	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, inclusi i ponteggi, eventuali additivi, casseformi per 20.00 €/m2, ed il ferro di armatura in misura di 65.00 kg/m3 per 1.70 €/m3. C.A. per scala esterna.					7,00		
	SOMMANO m3					7,00	298,00	2'086,00
12 02.02.2 09/06/2015	Massetto di sottofondo di malta di cemento per piano di posa di pavimentazioni sottili dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Massetto di sottofondo ampliamento. Massetto di sottofondo corridoio ampliamento.		7,00 2,80	11,000 11,300		77,00 31,64		
	SOMMANO m2					108,64	12,00	1'303,68
13 02.03.1 09/06/2015	Muratura a cassetta composta da muratura in mattoni facciavista ad una testa, isolamento termico sp.10 cm tipo styrodur, tamponamento interno in mattoni forati sp. 12 cm, per uno sp. 27 cm, eseguita con malta bastarda. Il paramento esterno è realizzato con mattoni in laterizio per esterni di recupero dalle demolizioni o di nuova fornitura, purchè dele medesime dimensioni dei mattoni esistenti, posati con malta stilata con ferro quadro o tondo, compresa la formazione di spalle, architravi, giunti di controllo, eventuale leggera armatura metallica nella malta di posa e, se necessario, pulizia delle pareti con prodotti adeguati. Sono inclusi inoltre la fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali per la formazione di irrigidimenti strutturali sia orizzontali che verticali, armature metalliche, ferramenta per il collegamento alla struttura, getti di calcestruzzo per i sopra menzionati irrigidimenti, e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte, per tutte le nuove tamponature esterne facciavista. Tutta la parete dovrà osservare l'indice di trasmittanza termica previsto dalle normative. Misurata							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							39'475,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							39'475,58
	vuoto per pieno. Muratura facciavista spogliatoi atleti. *(lung.=5,70+2,3+5,6) Muratura facciavista prospetto laterale est spogliatoi. Muratura facciavista prospetto laterale ovest spogliatoi. Muratura facciavista facciata ampliamento. Muratura facciavista prospetto laterale est ampliamento. Muratura facciavista prospetto laterale ovest ampliamento. Muratura facciavista prospetto centrale termica.	2,00	13,60 9,40 9,40 5,60 9,40 9,40 6,00		2,250 2,250 2,250 2,800 2,250 2,250 2,800	30,60 21,15 21,15 31,36 21,15 21,15 16,80		
	SOMMANO m2					163,36	142,00	23'197,12
14 02.03.3 22/07/2015	Tramezzatura interna di mattoni forati sp. 8 cm posti in foglio e malta, retta ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Tramezzatura ampliamento. Tramezzatura nuovi spogliatoi atleti. Tramezzatura centrale termica.	26,85 41,95 3,00			2,800 2,800 2,800	75,18 117,46 8,40		
	SOMMANO m2					201,04	40,00	8'041,60
15 02.03.4 08/12/2016	Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso sp. 10 cm, composta da telaio zincato fissato a pavimenti e soffitto di idoneo spessore e pannelli di cartongesso da ambo i lati, rifinitura al contatto della parete e soffitti in muratura, compreso i vani per montaggio porte, compreso il trattamento dei giunti a scomparsa, rasatura e stuccatura dei giunti a scomparsa. Tutto ciò detto pronto per la tinteggiatura, compreso impalcatura di servizio e quant'altro occorrente per la messa in opera a regola d'arte. tramezzature interne piano primo *(lung.=22,50+12,20+9)		43,70		3,260	142,46		
	SOMMANO mq					142,46	25,00	3'561,50
16 02.04.1 09/06/2015	Lucernari calpestabili sopra l'atrio di accesso agli spogliatoi, di dimensioni come da elaborati grafici, costituiti da elementi in vetrocemento. Lucernari ampliamento.	3,00	1,50	1,500	0,120	0,81		
	SOMMANO mc					0,81	2'000,00	1'620,00
17 02.05.1 07/12/2016	Isolamento termico con pannelli tipo styrodur posti ancorati alla muratura con malta adesiva specifica e tassellature con chiodi a testa tonda e larga, inclusa predisposizione per successiva intonacatura o getto di calcestruzzo leggermente armato per formazione di solaio. Compresi tagli, sfridi, fornitura e posa in opera e quant'altro necessario a rendere l'opera a regola d'arte. Misurato vuoto per pieno. isolamento copertura esistente isolamento copertura ampliamento isolamento facciata nord esistente isolamento facciata sud esistente			14,550 14,550	6,250 1,800	144,96 59,72 90,94 26,19		
	SOMMANO m2					321,81	90,00	28'962,90
18 02.08.1 09/06/2015	Risanamento delle parti ammalorate di calcestruzzo degli elementi strutturali e degli intonaci effettuato mediante le seguenti lavorazioni: - demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; - spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti di copriferro anche leggermente ammalorate e sferinanti; - pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; - applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione dei ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; - accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti. Il trattamento di risanamento dovrà essere operato individuando le parti che necessitano di tale intervento su tutta l'estensione del manufatto, per spessori fino a 5 cm o trattamenti in base alle indicazioni fornite dalla direzione dei lavori. E' previsto un sopralluogo obbligatorio da parte delle ditte per accertare le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'858,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							104'858,70
	effettive dimensioni delle superfici da sanare.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
19 03.01.1 09/06/2015	Pavimentazione per esterni con piastrelle di calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento su sottostante massetto di fondazione, compreso l'onere di interruzioni e tagli intorno a chiusini, lapidi, pendenze, cordoli perimetrali, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finitura superficiale antiscivolo, dimensione minima 30 x 30 cm, spessore minimo 35 mm, colore a scelta della direzione dei lavori. Pavimentazione esterna spogliatoi. Pavimentazione terrazza in copertura ampliamento. *(larg.=7+2,5) Pavimentazione pedate dei gradini scala.					57,00 104,50 11,76		
	SOMMANO m2					173,26	30,00	5'197,80
20 03.01.2 09/06/2015	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato prima scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni minime 20 x 20 cm, con superficie antiscivolo e spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca. Pavimentazione spogliatoi atleti. Pavimentazione spogliatoi ampliamento.					131,50 49,50		
	SOMMANO m2					181,00	35,00	6'335,00
21 03.02.1 09/06/2015	Intonaco civile per interni per spessori fino a 2.5 cm, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine, ove necessario, con malta mastarda a base di calce e cemento compreso velo, compreso inoltre guide e paraspigoli zincati. Il tutto a dare l'opera finita a regola d'arte. Misurato vuoto per pieno. Intonaco interno ampliamento. *(par.ug.=22+5+18+9+9+5,4+3,20) Intonaco interno spogliatoi atleti. *(par.ug.=20,10+2,1+3,2+2,2+7+7+4+2+4,7+4,5+2,3) Intonaco interno solaio ampliamento.	71,60 59,10 9,00	2,00	9,000	2,800 2,800	200,48 330,96 81,00		
	SOMMANO m2					612,44	13,50	8'267,94
22 03.02.3 09/06/2015	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme vigenti, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali. Dimensione minima 20 x 20 cm. Rivestimento spogliatoi ampliamento. Rivestimento spogliatoi atleti. Rivestimento infermeria e servizi.	40,50 60,00 26,20	2,00		2,200 2,200	89,10 264,00 57,64		
	SOMMANO m2					410,74	32,00	13'143,68
23 03.02.4 09/06/2015	Tinteggiatura con idropittura traspirante previa mano di fissativo su superfici a tre mani a coprire, inclusa spazzolature, stuccature delle lesioni e delle imperfezioni presenti, ponti di servizio e quant'altro occorrente. Su superfici interne. Tinteggiatura ampliamento. Spogliatoi. Tinteggiatura ampliamento. Tinteggiatura solai ampliamento. Tinteggiatura ampliamento. Infermeria. Tinteggiatura spogliatoi atleti. Tinteggiatura solai spogliatoi atleti.	40,50 7,50 26,20 60,00 14,50	5,50		0,600 0,600	24,30 30,00 41,25 15,72 72,00 108,75		
	SOMMANO m2					292,02	8,00	2'336,16
24	Tinteggiatura con idropittura traspirante previa mano di fissativo su superfici							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							142'639,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							142'639,28
03.02.5 09/06/2015	a tre mani a coprire, inclusa spazzolature, stuccature delle lesioni e delle imperfezioni presenti, ponti di servizio e quant'altro occorrente. esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne. Tinteggiatura pilastri piano terra. *(par.ug.=7+8) Tinteggiatura pilastri piano primo. *(par.ug.=11+11) Tinteggiatura strutture orizzontali primo solaio. Sup. interne e esterne. *(larg.=9,50+24,50+9+6,6+7)*(H/peso=0,6+0,4) Tinteggiatura strutture orizzontali secondo solaio. Sup. interne e esterne. *(larg.=15+15+9+9)*(H/peso=0,6+0,3)	15,00 22,00		0,300 0,300	2,800 2,800	12,60 18,48		
	SOMMANO m2			56,600 48,000	1,000 0,900	56,60 43,20		
						130,88	12,50	1'636,00
25 04.01.2 09/06/2015	Revisione della copertura del tetto, compresi la revisione dello strato di impermeabilizzazione opportunamente risvoltata sui muri perimetrali ed eventuale sigillatura dei giunti, nonché la sostituzione della guaina deteriorata fino ad un massimo del 20%. Verifica dell'assetto statico del cornicione ed eventuale ripristino. Verifica ed eventuale formazione di massetto delle pendenze in cls alleggerito tirato a regola, spessore fino a 5 cm, con pendenze che seguiranno quelle esistenti così da aumentare le inclinazioni a favorire il deflusso delle acque verso i punti di scarico già esistenti. Smontaggio, ricollocamento, sostituzione, nuova fornitura dei canali di gronda, converse e scossaline, discendenti e pluviali, montati in opera compreso staffe e pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Incluso ponteggi, parapetti e ogni altro dispositivo di sicurezza necessario, incluso il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo. E' previsto un sopralluogo obbligatorio da parte delle ditte per accertare le effettive dimensioni delle superfici da sanare Revisione della copertura.		15,00	9,000		135,00		
	SOMMANO m2					135,00	80,00	10'800,00
26 04.02.2 23/07/2015	Fornitura e posa in opera di ringhiera a disegno semplice in ferro pieno composta da profili commerciali, tondi o quadrelli, simili alla ringhiera esistente, comunque conforme alla normativa vigente, di peso fino a 15 kg/mq e con l'impiego parziale di scatolari o tubolari. Compreso trasporto, montaggio, fissaggio, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E' previsto un sopralluogo obbligatorio da parte delle ditte per accertare le effettive dimensioni delle ringhiere esistenti. Ringhiera per parapetto terrazza ampliamento. *(lung.=8,70+6,60+6,60+6,95+0,5+2,80) Ringhiera per parapetto scala ( h= 90 cm)		32,15 6,00			32,15 6,00		
	SOMMANO m					38,15	75,00	2'861,25
27 04.02.3 31/07/2015	Converse, scossaline, coprigiunti, pezzi speciali in metallo, compreso: saldature e staffe di ancoraggio alla struttura, misurate per l'effettiva superficie posta in opera in lamiera zincata, sp 5/10, per uno sviluppo di 30 cm. Posa in opera inclusa. Scossalina per davanzale finestre. *(par.ug.=4,4+4,4+4,4+1,7) Scossalina per davanzale finestre. Spogliatoi esistenti *(par.ug.=4,40+1,70+4,40+4,40+5,70+5,70+5,60+5,60+2,80+2,80)	14,90 43,10		0,300 0,300		4,47 12,93		
	SOMMANO m2					17,40	32,00	556,80
28 04.02.1 09/06/2015	Pittura di opere in ferro eseguita con due mani di smalto sintetico brillante a rapida essiccazione, per esterni, in colori scelti dalla direzione dei lavori, data in opera su superfici predisposte o da predisporre tramite sverniciatura, previo eventuale preparazione del fondo, compreso lo sfido e l'onere per l'uso di cavalletti, di scale, ponteggi o trabattelli. Pittura ringhiere esistenti. *(par.ug.=14,55+1,44) Pittura ringhiere terrazza ampliamento (vedi voce 04.02.2). Pittura ringhiere scala (vedi voce 04.02.2) Pittura finestre retro clubhouse. *(par.ug.=5,5+2,7+5,6)	15,99 13,80				15,99 32,15 6,00 13,80		
	SOMMANO m					67,94	20,00	1'358,80
29 04.03.1	Impianto idrico e fognante, compresa la fornitura, la posa in opera, l'installazione e la messa in funzione dell'impianto, compresi sanitari,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							159'852,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							159'852,13
09/06/2015	rubinetterie ed accessori. Inclusive le opere murarie per l'apertura di tracce, fori, e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Sono incluse le certificazioni a norma di legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'000,00	23'000,00
30 04.04.1 09/06/2015	Impianto di riscaldamento, compresa la fornitura, la posa in opera, l'installazione e la messa in funzione dell'impianto, compreso i terminali di riscaldamento, incluso rimontaggio di centrale termica con riuso ove possibile dei materiali precedentemente smontati. Inclusive le opere murarie per l'apertura di tracce, fori, e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Sono incluse le certificazioni a norma di legge.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
31 05.01.1 09/06/2015	Porta ad un battente in laminato per ambienti interni umidi (docce e wc) fornita e posta in opera con controtelaio e telaio, compreso le opere murarie necessarie la ferramenta di fissaggio, di sospensione, le maniglie e i congegni d'apertura, e tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle normative vigenti a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche per dare l'opera finita a regola d'arte. Colore a scelta della direzione dei lavori. Porte interne sospese spogliatoi ampliamento. Porte interne sospese spogliatoi. Porte interne sospese servizi infermeria.	2,00 2,00 2,00		0,700 0,700 0,700	2,000 2,000 2,000	2,80 2,80 2,80		
	SOMMANO m2					8,40	200,00	1'680,00
32 05.01.2 09/06/2015	Infisso per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas. Compresi tutti i trattamenti e gli accessori per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Anche per superfici oltre i 5 m2. Ove possibile si prevede il recupero delle finestre esistenti smontate, o comunque simili a quelli esistenti. Finestre a doppio vetro ad alta efficienza energetica. Finestrature ampliamento. *(lung.=4,40+4,40+4,40+1,70) Finestrature spogliatoi. Lato ingressi. *(lung.=4,40+4,40) Finestrature spogliatoi. Lato campo di gioco. *(lung.=5,5+2,8+5,6) Finestrature spogliatoi. Lato rilevato. *(lung.=5,5+2,8+5,6) Finestrature spogliatoi. Lato piazzale deposito. *(lung.=4,40+4,40) Finestrature clubhouse. Lato campo di gioco. *(lung.=2,7+14,60+2,7)					8,20 4,84 7,65 7,65 4,84 64,00		
	SOMMANO m2					97,18	400,00	38'872,00
33 05.01.5 16/10/2015	Fornitura e posa in opera di porta in metallo, colore a scelta della D.L., ogni onere compreso per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Pannellata nella parte inferiore con lamiera, e in rete metallica nella parte superiore per areazione, completa di ferramenta di movimento e chiusura. Porte locali tecnici.	2,00	0,90	2,800		5,04		
	SOMMANO m2					5,04	200,00	1'008,00
34 05.01.4 09/06/2015	Porta esterna ad un battente o scorrevole fornita e posta in opera con controtelaio e telaio, compreso le opere murarie necessarie la ferramenta di fissaggio, di sospensione, le maniglie e i congegni d'apertura, e tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle normative vigenti a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche per dare l'opera finita a regola d'arte. Colore a scelta della direzione dei lavori. Porte esterne ampliamento.	4,00		0,800	2,100	6,72		
	SOMMANO m2					6,72	250,00	1'680,00
35 05.03.1	Discendente pluviale in tubo di PVC a sezione circolare, colore marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							246'092,13

