

**Comune di Ascoli Piceno**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto di Riqualificazione Palestra Comunale Tennis Tavolo ex chiesa di "S.Andrea"

**COMMITTENTE:**

ascoli piceno, 18/12/2015

**IL TECNICO**  
arch. malossetti enrico



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 02.04.013*	<p><b>Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</b></p> <p>Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il calo a terra del materiale di risulta, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>FINESTRA ESTERNA</p>		1,00	1,800		1,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,80	24,49	44,08
2 A 001	<p><b>Rimozione vecchia caldaia</b></p> <p>rimozione della vecchia caldaia comprese le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita, lo smontaggio delle tubazioni idro/termiche e collegamenti o quadri di comando elettrici. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico, le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
3 13.01.012* .001AAA	<p><b>Centrale termica a gas metano fino a KW 500, con un gener ... espressa in KW. Quota fissa per ciascuna centrale termica.</b></p> <p>Centrale termica a gas metano fino a KW 500, con un generatore di calore. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da KW 30 a KW 500 a condensazione , costituita da: GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100 °C; BRUCIATORE monostadio a gas metano completo di rampa gas, filtro e stabilizzatore di pressione; TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica; RACCORDO FUMI coibentato; ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso; ELETTROPOMPA ANTICONDENSA; TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni; RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi; VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento; IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44 completo di quadro elettrico ed accessori di comando e regolazione. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Comprensiva di kit scarico fumi, kit sicurezza inail, separatore idraulico, cicolatore primario cicolatori del secondario, impianto per scarico condensa, quadro elettrico e collegamento alle apparecchiature di centrale, lavaggio impianto, riempimento impianto adeguamento pratica inail(ex ispels). Comprensivo di quanto altro necessario per il collegamento agli impianti esistenti e quanto altro necessario per dare l'impianto completo e perfettamente funzionante. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in KW. Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'300,00	4'300,00
	A RIPORTARE							4'844,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'844,08
4 13.01.012* .002	<p><b>Centrale termica a gas metano fino a KW 500, con un gener ... a espressa in KW. Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio.</b> Centrale termica a gas metano fino a KW 500, con un generatore di calore. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da KW 30 a KW 500, costituita da: GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100 °C; BRUCIATORE monostadio a gas metano completo di rampa gas, filtro e stabilizzatore di pressione; TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica; RACCORDO FUMI coibentato; ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso; ELETTROPOMPA ANTICONDENSA; TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni; RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi; VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento; IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in KW. Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio. CALDAIA DA 95</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Pa</p>					95,00		
						95,00	93,00	8'835,00
5 13.02.005* .001	<p><b>Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete, interno ... a tabella. Diametro interno/esterno del camino mm 130/230.</b> Fornitura e posa in opera di camino ad elementi prefabbricati a doppia parete, interno acciaio inox, esterno rame. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. Sono altresì compresi : la rimozione della vecchia canna fumaria in acciaio inox, la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, i supporti per il fissaggio e le necessarie impalcature. Per un diametro interno/esterno del camino fino a mm 130/230.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		6,00			6,00		
						6,00	165,00	990,00
6 A 002	<p><b>Creazione di giunto di dilatazione per parquet in legno o ... ione dello stesso colore o motivo del pavimnto esistente.</b> Creazione di giunto di dilatazione per parquet in legno o laminato eseguito mediante taglio con sega circolare della vecchia pavimntazione per ripristiriono della complanarità del pavimento e creazione asola di alloggiamento del supporto in alluminio, fissaggio del profilo di giunzione dello stesso colore o motivo del pavimnto esistente.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		12,20			12,20		
						12,20	55,00	671,00
7	<b>Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zinca ... nita. E'</b>							
	A RIPORTARE							15'340,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'340,08
AA 09.02.001	<b>esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.</b> Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato e verniciato. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti, fissi od apribili, con o senza sopralucente fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sezione non inferiore a mm 50, listoni dei battenti e delle traverse di sezione adeguata, fornito e posto in opera. Sono compresi: ; il gocciolatoio; le staffe, tutti gli accessori necessari e la chiusura della finestra con rete metallica a maglia fitta verniciata; le opere murarie; una mano di aggrappante antiruggine e due mani di vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		1,00		1,800	1,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,80	114,12	205,42
8 10.01.001.00 2	<b>Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.</b> Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. per grata su finestra ct per grata su finestra ct squadrette, ed accessori fissaggio	8,00 12,00	1,80 1,00		2,000 2,000 12,000	28,80 24,00 12,00		
	SOMMANO kg					64,80	5,75	372,60
9 12.03.001.00 2	<b>Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antirugg ... strato con minio o cromato di piombo in resina alchidica.</b> Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio o cromato di piombo in resina alchidica.	2,00	1,00		1,800	3,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,60	6,03	21,71
10 12.03.003.00 1	<b>Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finit ... nitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.</b> Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a più strati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: le opere provvisionali; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.	2,00	1,00		1,800	3,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,60	15,70	56,52
11 03.02.021*	<b>Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in bloc ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</b> Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio delle dimensioni di cm 25x25x12 o similari per opere in elevazione legati con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento tipo 325, dello spessore di cm 25. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per creazione gradino		2,90	0,250	0,140	0,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,10	193,23	19,32
	A RIPORTARE							16'015,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'015,65
12 06.03.003* .007	<p><b>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. ... e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm. per alzata gradino</p>	2,00	0,28 2,85		0,140 0,140	0,08 0,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,48	233,88	112,26
13 06.03.003* .008	<p><b>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. ... e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. per pedata gradino</p>		2,90	0,300		0,87		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,87	244,85	213,02
14 12.01.001.00 4	<p><b>Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. T ... uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne.</b></p> <p>Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. per riparazione angolo Nord Est della palestra</p>				24,000	24,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24,00	4,55	109,20
15 12.01.001.00 5	<p><b>Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. T ... riprese o interventi dati a pennello su superfici esterne.</b></p> <p>Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco rustico, di pareti, volte, soffitti di cantine, sottotetti e locali in genere non impegnativi. Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei e grumi di calce, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due o più strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni strato eseguito con idonea macchina, compresi eventuali riprese o interventi dati a pennello su superfici esterne. per riparazione angolo Nord Est della palestra</p>				24,000	24,00		
	A RIPORTARE					24,00		16'450,13

