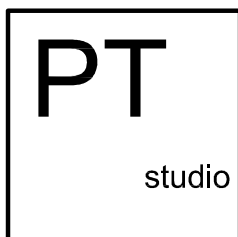


Committente: **COMUNE DI PIOSSASCO**  
Provincia di Torino



**Intervento** : *RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PALAZZO MUNICIPALE*  
*PROGETTO ESECUTIVO*

**Coordinamento generale e progetto architettonico:**



**Progetto Territorio**

Programmi complessi, progettazione urbanistica, progettazione architettonica

Sede legale via Dania 8 - 15076 Ovada - Alessandria -

Sedi operative :

15100 Alessandria - via Parma 20 tel. 0131.234221

15076 Ovada - P.zza XX settembre 53 tel. 0143.86389

e-mail [progettoterritorio@libero.it](mailto:progettoterritorio@libero.it)

**Progetto strutturale e coordinamento sicurezza:**

Ing. Gianfranco Patta, C.so Duca degli Abruzzi 27, Torino  
Tel. 011/59.05.51 Fax 011/568.39.58 e-mail [ingpatta@tin.it](mailto:ingpatta@tin.it)

**Progetto impiantistico:**

Ing. Uberto A. Forgia, Via Martiri della Libertà 127, San Mauro Torinese (TO)  
Tel. 011/822.61.95 Fax 011/822.43.67 e-mail [info@cadauta-engineering.it](mailto:info@cadauta-engineering.it)

Elaborato: **PROGETTO STRUTTURALE:**

**ANALISI PREZZI**

n.

**I-S1**

Scala :

Data:

**REV. 14 SETTEMBRE 2015**

**Adeguamento progetto a seguito parere Soprintendenza**  
**10 marzo 2015 prot. 4617 cl. 34.16.08 / 790.9**

**COMUNE DI PIOSSASCO**

**RISANAMENTO STRUTTURALE VOLTE,PARETI E RIFACIMENTO COPERTURA**

**PALAZZO MUNICIPALE**

NP 1	Rinforzo strutturale di muratura e pilastri consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione della muratura/pilastro per l'inserimento della corda unidirezionale in fibra di vetro tipo SikaWrap Anchor C ,posizionate a distanza di cm.50, sigillatura della corda con malta reoplastica antiritiro,fornitura e posa di rete in fibra di vetro alcalo-resistente tipo SikaWrap-350G Grid, getto di malta monocomponente fibrorinforzata ad alta resistenza tipo Sika MonoTop-722 Mur,dello spessore medio di cm 2 circa,con finitura dello strato superficiale a frattazzo, compreso ogni altra opera accessoria.	<b>ANALISI</b>		<b>mq.1,00</b>			
		Eseguito mediante placcaggi monofacciali		<b>PREZZO</b>	<b>mq</b>	<b>126,05</b>	
N°	MANODOPERA	U.M.	Q.TA'	N°	PREZZO	IMPORTO	TOTALE

1	Idrolavaggio alta pressione op. qualificato	ore	0,12	1	25,52	3,06	3,06
2	Bagnatura della superficie op. qualificato	ore	0,05	1	25,52	1,28	1,28
3	Realizzazione di intonaco per rinforzo muratura						
	op. specializzato	ore	0,10	2	27,43	5,49	
	op. qualificato	ore	0,10	1	25,52	2,55	8,04
4	Posa corda unidirezionale in fibra di vetro						
	op. specializzato	ore	0,60	2	27,43	32,92	32,92
5	Verniciatura con idropittura a base calce						
	op. qualificato	ore	0,10	1	25,52	2,55	2,55
						<b>TOTALE</b>	<b>47,84</b>
					Spese gen	13,00%	6,22
						<b>TOT.</b>	<b>54,06</b>
					Utile	10,00%	5,41
						<b>TOTALE</b>	<b>59,47</b>

N°	MATERIALI	U.M.	Q.TA'	N°	PREZZO	IMPORTO	TOTALE
1	Malta monocomponente per il rinforzo di murature Sika Mono top 722 Mur	kg	7,50	1	1,26	9,45	9,45
2	Rete in fibra di vetro SikaWrap- 350G Grid	mq	1,00	1	10,8	10,80	10,80
3	Corda unidirezionale in fibra di vetro SikaWrap Anchor G	ml	0,60	5	10,41	31,23	31,23
4	Pittura traspirante a base calce SikaMur Color I	kg	0,15	1	13,88	2,08	2,08
						<b>TOTALE</b>	<b>53,56</b>
					Spese gen	13,00%	6,96
						<b>TOT.</b>	<b>60,53</b>
					Utile	10,00%	6,05
						<b>TOTALE</b>	<b>66,58</b>

**RIEPILOGO**

A	MANODOPERA	59,47	47,18%
B	MATERIALI	66,58	52,82%
		<b>TOTALE MQ</b>	<b>126,05</b>
			100,00%

**COMUNE DI PIOSSASCO**  
**RISANAMENTO STRUTTURALE VOLTE,PARETI E RIFACIMENTO COPERTURA**  
**PALAZZO MUNICIPALE**

NP 2	Rinforzo strutturale di volte sottotetto, consistente nell'accurata pulizia e lavaggio delle superfici, perforazione della muratura per l'inserimento della corda unidirezionale in fibra di vetro tipo SikaWrap Anchor G ,posizionate a distanza di cm.35, sigillatura della corda con resine epossidiche,fornitura e posa di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio alcalo-resistente tipo SikaWrap-230 C, posata con adesivo epossidico per impregnazione a secco tipo Sikadur-330,dello spessore medio di cm 2 circa,con finitura dello strato superficiale a rullo, compreso ogni altra opera accessoria.				<b>ANALISI</b>		<b>mq.1,00</b>
					<b>PREZZO</b>	<b>mq</b>	<b>247,39</b>
Eseguito mediante placcaggi monofacciali							
N°	MANODOPERA	U.M.	Q.TA'	N°	PREZZO	IMPORTO	TOTALE

1	pulizia e aspirazione superficie op.qualificato	ore	0,15	1	25,52	3,83	3,83
2	Idrolavaggio alta pressione op.qualificato	ore	0,05	1	25,52	1,28	1,28
3	Posa primer,tessuto e impregnazione totale con resina						
	op.specializzato	ore	0,15	2	27,43	8,23	
	op.qualificato	ore	0,15	1	25,52	3,83	12,06
4	Posa corda unidirezionale in fibra di vetro						
	op.specializzato	ore	0,60	2	27,43	32,92	32,92
5	Attrezzature per forature,attrezzi a consumo	corpo	1	1	3,00	3,00	3,00
							53,08
							6,90
							59,98
							6,00
							<b>65,97</b>

N°	MATERIALI	U.M.	Q.TA'	N°	PREZZO	IMPORTO	TOTALE
1	Adesivo epossidico per il rinforzo di murature-Sikadur 330	kg	2,00	1	23,30	46,60	46,60
2	Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio Sika Wrap 230C	mq	1,05	1	66,86	70,20	70,20
3	Corda unidirezionale in fibra di vetro SikaWrap Anchor G	ml	0,40	7	10,41	29,15	29,15
							145,95
							18,97
							164,92
							16,49
							<b>181,42</b>

RIEPILOGO				INCIDENZA
A	MANODOPERA		65,97	26,67%
B	MATERIALI		181,42	73,33%
		TOTALE MQ	<b>247,39</b>	100,00%