

**COMPUTO METRICO INTERVENTI SULLA MURATURA - FC=1 WINSTRAND**  
**MAGAZZINI DEL SALE GENOVA SAMPIERDARENA**

	Articolo	Descrizione	Sup. Vol. numero	Larg.	Lung.	Altez. Peso	U.M.	Quantità Parziali	Prezzo Unitario	Totale Voce	% Manodo pera	Costo Man.
<b>a)</b>	<b>NUOVE OPERE DI MURATURA</b>									<b>€ 2.760,43</b>		<b>€ 1.781,03</b>
1	25.A23.A10.014	Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) In blocchi di laterizio normale, portante, foratura max 45%					m <sup>3</sup>		€ 270,63		64,52%	
	<i>rif: Prez. Reg. Liguria 2017</i>	<i>Muratura armata per la chiusura della parte crollata su nuovi uffici - parete est come da architettonico (area 34 mq, spessore 60cm)</i>	34,00		0,30			10,20	€ 270,63	€ 2.760,43	64,52%	€ 1.781,03
							<b>m<sup>3</sup></b>	<b>10,20</b>	<b>€ 270,63</b>	<b>€ 2.760,43</b>	<b>64,52%</b>	<b>€ 1.781,03</b>
<b>b)</b>	<b>CATEGORIA B: NUOVE OPERE DI C.A.</b>									<b>€ 4.479,56</b>		<b>€ 2.726,48</b>
2	20.A20.C02.020	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Classe di resistenza C28/35.					m <sup>3</sup>		€ 136,62		0,00%	
	<i>rif: Prez. Reg. Liguria 2017</i>	<i>Cordolo sommitale su porzione crollata</i>	1,00	39,27	0,50	0,30		5,89	€ 136,62	€ 804,69	0,00%	€ 0,00
							<b>m<sup>3</sup></b>	<b>5,89</b>	<b>€ 136,62</b>	<b>€ 804,69</b>	<b>0,00%</b>	<b>€ 0,00</b>
3	20.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene					m <sup>2</sup>		€ 51,30		78,98%	
	<i>rif: Prez. Reg. Liguria 2017</i>	<i>Cordolo sommitale su porzione crollata</i>	2,00	39,27		0,30		23,56	€ 51,30	€ 1.208,63	78,98%	€ 954,57
							<b>m<sup>2</sup></b>	<b>23,56</b>	<b>€ 51,30</b>	<b>€ 1.208,63</b>	<b>78,98%</b>	<b>€ 954,57</b>
4	20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione					m <sup>3</sup>		€ 36,02		64,58%	
	<i>rif: Prez. Reg. Liguria 2017</i>	<i>Cordolo sommitale su porzione crollata</i>	5,89					5,89	€ 36,02	€ 212,16	64,58%	€ 137,01
							<b>m<sup>3</sup></b>	<b>5,89</b>	<b>€ 36,02</b>	<b>€ 212,16</b>	<b>64,58%</b>	<b>€ 137,01</b>
5	20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm					kg		€ 1,73		60,05%	
	<i>rif: Prez. Reg. Liguria 2017</i>	<i>Cordolo sommitale su porzione crollata - incidenza 22,69 kg/m</i>	891,04					891,04	€ 1,73	€ 1.541,50	60,05%	€ 925,67
							<b>kg</b>	<b>891,04</b>	<b>€ 1,73</b>	<b>€ 1.541,50</b>	<b>60,05%</b>	<b>€ 925,67</b>

6	25.A05.A90.020	Taglio a forza per formazione di incastri, sedi di appoggio per solai e simili, con utilizzo di martello demolitore su murature di calcestruzzo non armato o pietrame					m <sup>3</sup>	€ 1.425,15		99,53%	
	rif: Prez. Reg. Liguria 2017	Cordolo sommitale su porzione crollata	0,50				0,50	€ 1.425,15	€ 712,58	99,53%	€ 709,23
							m <sup>3</sup> 0,50	€ 1.425,15	€ 712,58	99,53%	€ 709,23
<b>c) CONSOLIDAMENTO MURATURE ESISTENTI</b>									<b>€ 59.976,75</b>		<b>€ 42.367,58</b>
7	1.11.3. I20	Consolidamento di murature fatiscenti tramite iniezioni a pressione dall'interno di malta di adeguata resistenza di calce idraulica e sabbia fine con dosatura e pressioni secondo indicazioni della Direzione Lavori, compresa la realizzazione dei fori con sonda					m <sup>3</sup>	€ 520,18		70,64%	
	rif: Prez. Reg. Liguria 2017	per murature in pietrame, 10 cm dall'esterno e 10 cm dall'interno	576,50		0,20		115,30	€ 520,18	€ 59.976,75	70,64%	€ 42.367,58
							m <sup>3</sup> 115,30	€ 520,18	€ 59.976,75	70,64%	€ 42.367,58
<b>d) TIRANTI METALLICI PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO</b>									<b>€ 46.337,91</b>		<b>€ 32.254,12</b>
8	AP01	Rimozione di catena esistente mediante taglio e/o smontaggio del capochiave ed eventuale piastra di ancoraggio, sfilamento della catena dal paramento murario, iniezione del foro con miscela a base di calce idrauliche e comunque non cementizie fino a rifiuto, il calo in basso ed il trasporto a rifiuto del materiale non più utilizzabile, escluse le opere provvisorie da computarsi a parte.					m	€ 24,62		38,43%	
	rif: Analisi Prezzo		37,00	15,50			573,50	€ 24,62	€ 14.119,57	38,43%	€ 5.426,15
							m 573,50	€ 24,62	€ 14.119,57	38,43%	€ 5.426,15
9	25.A05.A90.020	Taglio a forza per formazione di incastri, sedi di appoggio per solai e simili, con utilizzo di martello demolitore su murature di calcestruzzo non armato o pietrame					m <sup>3</sup>	€ 1.425,15		99,53%	
	rif: Prez. Reg. Liguria 2017	Nuovi Tiranti - tot su edificio, scasso 30x30cm su muratura spessore medio 90 cm su entrambi i lati del tirante, tot scassi 44	44,00		0,081		3,56	€ 1.425,15	€ 5.073,53	99,53%	€ 5.049,690
							m <sup>3</sup> 3,56	€ 1.425,15	€ 5.073,53	99,53%	€ 5.049,69

10	25.A37.A05.020	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullanata ad altre struttute metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie					kg		€	5,15		80,23%		
	rif: Prez. Reg. Liguria 2017	Nuovi Tiranti - tot su edificio, peso tirante 18,85 kg/m, lunghezza totale 254,2+ capochiave	5270,84					5270,84	€	5,15	€	27.144,81	80,23%	€ 21.778,28
							kg	5270,84	€	5,15	€	27.144,81	80,23%	€ 21.778,28
e)	COSTO TOTALE LAVORAZIONI										€ 113.554,65			
f)	COSTO PROVE										€ 12.857,58			
g)	COSTO FINALE										€ 126.412,23			