



COMUNE di BELLARIA IGEA MARINA

Provincia di Rimini

MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO CANALE
DI BELLARIA IGEA MARINA
E REALIZZAZIONE DI UNA DARSENA PER USI TURISTICI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
1[^] STRALCIO

ELABORATO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



ELAB.:

9

SCALA:

Tecnico incaricato :
PROF. ING. ALESSANDRO MANCINELLI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Nicoletta Morri

Collaboratore :
DOTT. ING. ELISA SETA

NOME FILE:
"Elab_9_Computo_Metrico_Estimativo.pdf"

DATA:
Giugno 2023

COMUNE DI BELLARIA IGEA MARINA									
MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO CANALE DI BELLARIA IGEA MARINA E REALIZZAZIONE DI UNA DARSERNA PER USI TURISTICI									
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO 1^ STRALCIO									
Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	M I S U R A Z I O N I:			Quantità	IMPORTI		
1	NP.01	<p>PROLUNGAMENTO MOLO DI LEVANTE PORTO CANALE</p> <p>Livellamento del fondale con spargimento laterale del materiale sabbioso.</p> <p>Livellamento del fondale con spargimento laterale del materiale sabbioso o di materie terrose di qualsiasi natura e consistenza, con l'impiego di adeguato mezzo meccanico effossorio imbarcato su natante, nel prezzo è compreso anche l'ausilio del palombaro per la verifica della quota di scavo secondo le quote di progetto, comprendente la regolarizzazione e successivo spianamento subacqueo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>vedi TAV_05</p> <p>SEZIONE corrente:</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 0-0 a sez 1-1 L=40.00m</p> <p>AREA da sez. 0-0 a sez 1-1 A=(12.75+14.25)/2=13.50m²</p> <p>LIVELLAMENTO da sez 0-0 a sez 1-1 V (m³)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 1-1 a sez 2-2 L=45.50m</p> <p>AREA da sez. 1-1 a sez 2-2 A=(14.25+14.25)/2=14.25m²</p> <p>LIVELLAMENTO da sez 1-1 a sez 2-2 V (m³)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 2-2 a sez 3-3 L=38.20m</p> <p>AREA da sez. 2-2 a sez 3-3 A=(14.25+14.25)/2=14.25m²</p> <p>LIVELLAMENTO da sez 2-2 a sez 3-3 V (m³)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 3-3 a sez 4-4 L=15.40m</p> <p>AREA da sez. 3-3 a sez 4-4 A=(14.25+16.75)/2=14.25m²</p> <p>LIVELLAMENTO da sez 3-3 a sez 4-4 V (m³)</p> <p>SEZIONE di testata:</p> <p>LUNGHEZZA di chiusura sez. di testata L=33.50m</p> <p>AREA sez. testata=10.90m²</p> <p>LIVELLAMENTO sez. testata V (m³)</p> <p>SOMMANO m³</p>	40.00	13.50		540.00			
			45.50	14.25		648.38			
			38.20	14.25		544.35			
			15.40	15.50		238.70			
			33.50	10.90		365.15			
						2,336.58	10.00		
							23,361.65		
2	C04.100.065	<p>Pietrame misto di cava, fornito e posto in opera per la realizzazione dell'imbasamento di nuove scogliere</p> <p>Pietrame misto di cava, fornito e posto in opera per la realizzazione dell'imbasamento di nuove scogliere, di natura calcarea, compatto, esente da giunti, fratture e piani di sfaldamento, inalterabile all'acqua ed al gelo, di pezzatura compresa tra i 5 ed i 500 kg, di cui il 50% con peso compreso tra 50 e 500 kg e il restante 50% con peso minore di 50 kg proveniente da cave idonee, fornito sia via terra che via mare e posato a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto e collocamento in opera con mezzi marittimi e/o terrestri, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>vedi TAV_05</p> <p>porosità=25% - ass.=10% (coeff. =(1+ass. 10%) x (1-porosità 25%)=0,825)</p> <p>peso specifico=2.5t/m³</p> <p>SEZIONE corrente:</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 0-0 a sez 1-1 L=40.00m</p> <p>AREA da sez. 0-0 a sez 1-1 A=(12.75+14.25)/2=13.50m²</p> <p>PIETRAMI da sez 0-0 a sez 1-1 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 1-1 a sez 2-2 L=45.50m</p> <p>AREA da sez. 1-1 a sez 2-2 A=(14.25+14.25)/2=14.25m²</p> <p>PIETRAMI da sez 1-1 a sez 2-2 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 2-2 a sez 3-3 L=38.20m</p> <p>AREA da sez. 2-2 a sez 3-3 A=(14.25+14.25)/2=14.25m²</p> <p>PIETRAMI da sez 2-2 a sez 3-3 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 3-3 a sez 4-4 L=15.40m</p> <p>AREA da sez. 3-3 a sez 4-4 A=(14.25+16.75)/2=14.25m²</p> <p>PIETRAMI da sez 3-3 a sez 4-4 P (t)</p> <p>SEZIONE di testata:</p> <p>LUNGHEZZA di chiusura sez. di testata L=33.50m</p> <p>AREA sez. testata=10.90m²</p> <p>PIETRAMI sez. testata P (t)</p> <p>SOMMANO t</p>	0.825	40.00	13.50	2.50	1,113.75		
			0.825	45.50	14.25	2.50	1,337.27		
			0.825	38.20	14.25	2.50	1,122.72		
			0.825	15.40	15.50	2.50	492.32		
			0.825	33.50	10.90	2.50	753.12		
						4,819.19	29.89		
							144,045.59		
3	NP.02	<p>Fornitura e versamento in opera in acqua, di pietrame TOUT-VENANT di cava.</p> <p>Fornitura e posa in opera in acqua, entro la sagoma di progetto, su fondale sino a quota (-6,00m) di pietrame TOUT-VENANT di cava per la realizzazione del nucleo o camminamento di nuove scogliere, di natura calcarea o silicea, scevro di sostanze terrose o pulvirulente costituito da materiale con diametro compreso tra cm 2 e 50, distribuito secondo una curva granulometrica il più possibile continua compresa nel fuso che è indicato negli elaborati di progetto, con una percentuale di peso del materiale di diametro inferiore a 2 cm che deve essere al massimo pari al 10% previsto, il tout-venant proveniente da cave idonee, fornito sia via terra che via mare e posato secondo le sagome di progetto o indicate dalla D.L., compreso il trasporto e collocamento in opera con mezzi marittimi e/o terrestri, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre. Peso specifico tout-venant 1,532 t/mc</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>per formazione NUCLEO della scogliera</p> <p>vedi TAV_05</p> <p>porosità=25% - ass.=10% (coeff. =(1+ass. 10%) x (1-porosità 25%)=0,825)</p> <p>30% dell'area del NUCLEO (A) + 15% per intasamento vuoti scogli 1^cat. (70% nucleo (A)) = 0.30+0.15x0.70=0.41</p> <p>peso specifico=1.532t/m³</p> <p>SEZIONE corrente:</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 0-0 a sez 1-1 L=40.00m</p> <p>AREA da sez. 0-0 a sez 1-1 A= (13.80+23.70)/2=18.75m²</p> <p>TOUT-VENANT da sez 0-0 a sez 1-1 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 1-1 a sez 2-2 L=45.50m</p> <p>AREA da sez. 1-1 a sez 2-2 A= (23.70+23.70)/2=23.70m²</p> <p>TOUT-VENANT da sez 1-1 a sez 2-2 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 2-2 a sez 3-3 L=38.20m</p> <p>AREA da sez. 2-2 a sez 3-3 A=(23.70+23.70)/2=23.70m²</p> <p>TOUT-VENANT da sez 2-2 a sez 3-3 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 3-3 a sez 4-4 L=15.40m</p> <p>AREA da sez. 3-3 a sez 4-4 A=(23.70+23.70)/2=23.70m²</p> <p>TOUT-VENANT da sez 3-3 a sez 4-4 P (t)</p> <p>SEZIONE di testata:</p> <p>LUNGHEZZA di chiusura sez. di testata L=33.50m</p> <p>AREA sez. testata=14.65m²</p> <p>TOUT-VENANT sez. testata P (t)</p> <p>SOMMANO t</p>	0.338	40.00	18.75	1.53	388.65		
			0.338	45.50	23.70	1.53	558.80		
			0.338	38.20	23.70	1.53	469.15		
			0.338	15.40	23.70	1.53	189.13		
			0.338	33.50	14.65	2.50	415.01		
						2,020.74	21.70		
							43,851.30		

4	C04.100.070	<p>Scogli di 1ª categoria</p> <p>Scogli di 1ª categoria costituiti da elementi del peso ciascuno da 500 a 1000 kg di natura calcarea compatta non geliva, inalterabili proveniente da cave idonee, per la costruzione rifiorimento di scogliera, forniti sia via terra che via mare e posati a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto e collocamento in opera con mezzi marittimi e/o terrestri, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>per formazione NUCLEO della scogliera vedi TAV_05</p> <p>porosità=25% - ass.=10% (coeff. =(1+ass. 10%) x (1-porosità 25%)=0,825)</p> <p>70% dell'area del NUCLEO (A)</p> <p>peso specifico=2.5t/m³</p> <p>SEZIONE corrente:</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 0-0 a sez 1-1 L=40.000m</p> <p>AREA da sez. 0-0 a sez 1-1 A= (13.80+23.70)/2=18.75m²</p> <p>SCOGLI 1^CAT. da sez 0-0 a sez 1-1 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 1-1 a sez 2-2 L=45.50m</p> <p>AREA da sez. 1-1 a sez 2-2 A= (23.70+23.70)/2=23.70m²</p> <p>SCOGLI 1^CAT. da sez 1-1 a sez 2-2 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 2-2 a sez 3-3 L=38.20m</p> <p>AREA da sez. 2-2 a sez 3-3 A=(23.70+23.70)/2=23.70m²</p> <p>SCOGLI 1^CAT. da sez 2-2 a sez 3-3 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 3-3 a sez 4-4 L=15.40m</p> <p>AREA da sez. 3-3 a sez 4-4 A=(23.70+23.70)/2=23.70m²</p> <p>SCOGLI 1^CAT. da sez 3-3 a sez 4-4 P (t)</p> <p>SEZIONE di testata:</p> <p>LUNGHEZZA di chiusura sez. di testata L=33.50m</p> <p>AREA sez. testata=14.65m²</p> <p>SCOGLI 1^CAT. sez. testata P (t)</p>	0.578	40.00	18.75	2.50	1,082.81				
			0.578	45.50	23.70	2.50	1,556.87				
			0.578	38.20	23.70	2.50	1,307.08				
			0.578	15.40	23.70	2.50	526.94				
			0.578	33.50	14.65	2.50	708.56				
		SOMMANO t						5,182.26	30.48	157,955.28	
5	C04.100.075	<p>Scogli di 2ª categoria</p> <p>Scogli di 2ª categoria costituita da elementi del peso ciascuno da 1000 a 3000 kg di natura calcarea compatta non geliva, inalterabili proveniente da cave idonee, per la costruzione rifiorimento di scogliera, forniti sia via terra che via mare e posati a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto e collocamento in opera con mezzi marittimi e/o terrestri, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>per formazione STRATO FILTRO della scogliera vedi TAV_05</p> <p>porosità=25% - ass.=10% (coeff. =(1+ass. 10%) x (1-porosità 25%)=0,825)</p> <p>100% dell'area dello STRATO FILTRO (B)</p> <p>peso specifico=2.5t/m³</p> <p>SEZIONE corrente:</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 0-0 a sez 1-1 L=40.00m</p> <p>AREA da sez. 0-0 a sez 1-1 A= (30.52+35.60)/2=33.06m²</p> <p>SCOGLI 2^CAT. da sez 0-0 a sez 1-1 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 1-1 a sez 2-2 L=45.50m</p> <p>AREA da sez. 1-1 a sez 2-2 A= (35.60+35.60)/2=35.60m²</p> <p>SCOGLI 2^CAT. da sez 1-1 a sez 2-2 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 2-2 a sez 3-3 L=38.20m</p> <p>AREA da sez. 2-2 a sez 3-3 A=(35.60+35.60)/2=35.60m²</p> <p>SCOGLI 2^CAT. da sez 2-2 a sez 3-3 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 3-3 a sez 4-4 L=15.40m</p> <p>AREA da sez. 3-3 a sez 4-4 A=(35.60+47.65)/2=41.63m²</p> <p>SCOGLI 2^CAT. da sez 3-3 a sez 4-4 P (t)</p> <p>SEZIONE di testata:</p> <p>LUNGHEZZA di chiusura sez. di testata L=33.50m</p> <p>AREA sez. testata=33.10m²</p> <p>SCOGLI 2^CAT. sez. testata P (t)</p>	0.825	40.00	33.06	2.50	2,727.45				
			0.825	45.50	35.60	2.50	3,340.84				
			0.825	38.20	35.60	2.50	2,804.84				
			0.825	15.40	35.60	2.50	1,130.75				
			0.825	33.50	33.10	2.50	2,287.00				
		SOMMANO t						12,290.87	32.69	401,788.54	
6	C04.100.080	<p>Scogli di 3ª categoria</p> <p>Scogli di 3ª categoria costituita da elementi del peso ciascuno da 3000 a 5000 kg di natura calcarea compatta non geliva, inalterabili proveniente da cave idonee, per la costruzione rifiorimento di scogliera, forniti sia via terra che via mare e posati a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m., compreso il trasporto e collocamento in opera con mezzi marittimi e/o terrestri, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>per formazione STRATO MANTELLATA della scogliera vedi TAV_05</p> <p>porosità=30% - ass.=10% (coeff. =(1+ass. 10%) x (1-porosità 30%)=0,77)</p> <p>100% dell'area della MANTELLATA (C)</p> <p>peso specifico=2.5t/m³</p> <p>SEZIONE corrente:</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 0-0 a sez 1-1 L=40.00m</p> <p>AREA da sez. 0-0 a sez 1-1 A= (30.00+39.00)/2=34.50m²</p> <p>SCOGLI 3^CAT. da sez 0-0 a sez 1-1 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 1-1 a sez 2-2 L=45.50m</p> <p>AREA da sez. 1-1 a sez 2-2 A= (39.00+39.00)/2=39.00m²</p> <p>SCOGLI 3^CAT. da sez 1-1 a sez 2-2 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 2-2 a sez 3-3 L=38.20m</p> <p>AREA da sez. 2-2 a sez 3-3 A=(39.00+39.00)/2=39.00m²</p> <p>SCOGLI 3^CAT. da sez 2-2 a sez 3-3 P (t)</p> <p>LUNGHEZZA da sez. 3-3 a sez 4-4 L=15.40m</p> <p>AREA da sez. 3-3 a sez 4-4 A=(39.00+46.90)/2=42.95m²</p> <p>SCOGLI 3^CAT. da sez 3-3 a sez 4-4 P (t)</p> <p>SEZIONE di testata:</p> <p>LUNGHEZZA di chiusura sez. di testata L=33.50m</p> <p>AREA sez. testata=34.80m²</p> <p>SCOGLI 3^CAT. sez. testata P (t)</p>	0.770	40.00	34.50	2.50	2,656.50				
			0.770	45.50	39.00	2.50	3,415.91				
			0.770	38.20	39.00	2.50	2,867.87				
			0.770	15.40	42.95	2.50	1,273.25				
			0.770	33.50	34.80	2.50	2,244.17				
		SOMMANO t						12,457.70	33.97	423,188.07	

7	NP.03	<p>Fornitura e versamento in acqua entro la sagoma di progetto di pietrisco di pezzatura 40-70 mm</p> <p>Fornitura e versamento in acqua, entro la sagoma di progetto di pietrisco selezionato 40-70 mm, per la formazione di camminamento, rinfianchi, riempimenti e simili. I materiali devono rispondere ai requisiti essenziali di compattezza, omogeneità e durabilità, devono risultare inalterabili all'acqua di mare e al gelo, devono essere esenti da cappellaccio, da piani di sfaldatura, giunti, fratture e incrinature e di pezzatura secondo progetto. Il loro peso specifico non dovrà essere inferiore a 1,500 Kg/m³. Saranno assolutamente escluse le pietre marnose, quelle gessose e quelle alterabili all'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua corrente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere per ottenere il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo spianamento sommario della parte superiore eseguito con attrezzature meccaniche o con l'aiuto del personale addetto. OPERE ESCLUSIVAMENTE A MARE.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>vedi TAV_05</p> <p>porosità=25% - ass.=10% (coeff. =(1+ass. 10%) x (1-porosità 25%)=0,825)</p> <p>peso specifico=1,5t/m³</p> <p>LUNGHEZZA CAMMINAMENTO L=148.00m</p> <p>AREA 2.40m²</p> <p>PIETRISCO per camminamento progetto P (t)</p> <p>LUNGHEZZA COLLEGAMENTO (camminamento esistente - di progetto) L=5.82m</p> <p>AREA 5.25m² (0.80mx6.56m)</p> <p>PIETRISCO per collegamento esistente - progetto P (t)</p>	0.825	148.00	2.40	1.50	439.56		
			0.825	5.82	5.25	1.500	37.80		
		SOMMANO t					477.36	41.60	19,858.29
8	NP.02	<p>Fornitura e versamento in opera in acqua, di pietrame TOUT-VENANT di cava.</p> <p>Fornitura e posa in opera in acqua, entro la sagoma di progetto, su fondale sino a quota (-6,00m) di pietrame TOUT-VENANT di cava per la realizzazione del nucleo o camminamento di nuove scogliere, di natura calcarea o silicea, scervo di sostanze terrose o pulvirulente costituito da materiale con diametro compreso tra cm 2 e 50, distribuito secondo una curva granulometrica il più possibile continua compresa nel fuso che è indicato negli elaborati di progetto, con una percentuale di peso del materiale di diametro inferiore a 2 cm che deve essere al massimo pari al 10% previsto, il tout-venant proveniente da cave idonee, fornito sia via terra che via mare e posato secondo le sagome di progetto o indicate dalla D.L., compreso il trasporto e collocamento in opera con mezzi marittimi e/o terrestri, compreso l'impiego di sommozzatore e quant'altro necessario per la perfetta esecuzione dell'opera. La contabilizzazione avverrà con stazzatura al pieno ed al vuoto del mezzo marittimo e/o pesatura al pieno ed al vuoto del mezzo terrestre. Peso specifico tout-venant 1,532 t/m³</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>vedi TAV_05</p> <p>porosità=25% - ass.=10% (coeff. =(1+ass. 10%) x (1-porosità 25%)=0,825)</p> <p>peso specifico=1.5t/m³</p> <p>LUNGHEZZA CAMMINAMENTO L=148.00m</p> <p>AREA 0.6m²</p> <p>TOUT VENANT per camminamento progetto P (t)</p> <p>LUNGHEZZA COLLEGAMENTO (camminamento esistente - di progetto) L=5.50m</p> <p>AREA 1.31m² (0.20mx6.56m)</p> <p>TOUT VENANT per collegamento esistente - progetto P (t)</p>	0.825	148.00	0.60	1.53	112.23		
			0.825	5.50	1.31	1.53	9.12		
		SOMMANO t					121.35	21.70	2,633.37
9	NP.04	<p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto.</p> <p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100%, di colore bianco. L'unione delle fibre deve essere ottenuta con metodi termici o meccanici, con esclusione di colle e di altri componenti chimici. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi rivolti, sovrapposizioni non inferiore a 200 mm, picchetti di fissaggio, sfridi, i mezzi d'opera e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: massa areica inferiore o uguale a 300 g/mq.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>vedi TAV_05</p> <p>LUNGHEZZA CAMMINAMENTO L=148.00m</p> <p>LARGHEZZA 6.0m</p> <p>GEOTESSILE per camminamento progetto S (m²)</p> <p>LUNGHEZZA COLLEGAMENTO (camminamento esistente - di progetto) L=5.50+2x0.80+2x0.50m</p> <p>LARGHEZZA 6.0+2x0.80+2x0.50m</p> <p>GEOTESSILE per collegamento esistente - progetto S (m²)</p>		148.00	6.00		888.00		
				8.10	9.16		74.20		
		SOMMANO m ²					962.20	5.40	5,197.30
10	NP.06	<p>Fornitura e posa in opera di doppio tubo (cavidotto per canalizzazioni interrate)</p> <p>Fornitura e posa in opera di doppio tubo in pead corrugato, posto in opera in scavi compensati a parte, compresi pezzi speciali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro 160 mm. Nel prezzo sono inclusi i manicotti di giunzione ed il cordino di tiro.</p> <p>M I S U R A Z I O N I:</p> <p>vedi TAV_05</p> <p>LUNGHEZZA CAMMINAMENTO L=148.00m</p> <p>CAVIDOTTO L (m)</p>		148.00			148.00		
		SOMMANO m ²					148.00	47.90	7,088.89

