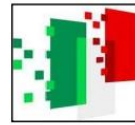




Unione Europea



Ministero dell'Istruzione



Italia Domani

*REGIONE PUGLIA*  
**COMUNE DI MOTTOLA**  
PROVINCIA DI TARANTO

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE  
UNITA' DI MISSIONE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA  
Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:  
dagli asili nido alle Università

Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione  
e cura per la prima infanzia

**OGGETTO:** Realizzazione di una struttura da destinare ad asilo nido e servizi integrati denominata "Le Matite Colorate" da collocare alla via Madre Teresa di Calcutta nel Comune di Mottola (TA)

Responsabile Unico del Procedimento:  
Dott. Ing. Nicola SCHIAVONE  
Comune di Mottola (TA)  
Piazza XX Settembre - 74017 Mottola (TA)

COMMITTENTE  
Comune di MOTTOLA  
Piazza XX Settembre - 74017 Mottola (TA)

Progettista:  
Ing. Francesco Rocco CALBI  
via Don Luigi Sturzo, 14 - 75100 Matera (MT)

Collaboratrice:  
Ing. Maria Antonietta CALBI  
via degli Svevi, 47 - 75100 Matera (MT)

Collaboratore:  
Ing. Antonio POPOLIZIO  
via Salsa, 74 - 75016 Pomarico (MT)

Collaboratore:  
Ing. Roberto GLIONNA  
via Vito Cavalli, 18 - 75016 Pomarico (MT)

Collaboratore:  
Arch. Nicola CAMPOREALE  
vico Torquato Tasso, 9 - 75100 Matera (MT)

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**  
**FUTURA**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Marzo 2023	PROGETTO DEFINITIVO	-	-	-
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			Scala -		A.01

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà

*Realizzazione di una struttura da destinare ad asilo nido e servizi integrati denominata  
"Le Matite Colorate", via Madre Teresa di Calcutta – Comune di Mottola (TA)*

**REGIONE PUGLIA**  
**COMUNE DI MOTTOLA**  
**PROVINCIA DI TARANTO**

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE**  
**UNITA' DI MISSIONE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**  
**MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

**Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:  
dagli asili nido alle Università**  
**Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione  
e cura per la prima infanzia**

*Realizzazione di una struttura da destinare ad asilo nido e servizi  
integrati denominata "Le Matite Colorate" da collocare alla via Madre Teresa  
di Calcutta nel Comune di Mottola (TA)*

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**



**Comune di Mottola**  
Provincia di Taranto

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione di una struttura da destinare ad asilo nido e servizi integrati denominata "Le Matite Colorate" da collocare alla via Madre Teresa di Calcutta nel Comune di Mottola (TA)

**COMMITTENTE:** Comune di Mottola (TA)

Data, 18/05/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Francesco Rocco CALBI





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>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>ARCHITETTONICO (SpCat 1)</b>							
	<b>Allestimento cantiere (Cat 2)</b>							
1 S.003.002.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori RecInzione cantiere - allestimento	1,00	226,00			226,00		
	SOMMANO m					226,00	1,18	266,68
2 S.003.002.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Recinzione cantiere - utilizzo	24,00	226,00			5'424,00		
	SOMMANO m					5'424,00	0,46	2'495,04
3 S.003.006.d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Recinzione cantiere - utilizzo	1,00	226,00			226,00		
	SOMMANO m					226,00	1,90	429,40
4 S.003.006.e	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... ati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata Recinzione cantiere - allestimento	1,00	226,00			226,00		
	SOMMANO m					226,00	5,98	1'351,48
5 S.003.042	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... osto di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi):dimensioni 6000 x 2400 mm con altezza pari a 2700 mm Prefabbricato Uffici Prefabbricato Spogliatoio/Mensa					24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	58,88	2'826,24
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'368,84

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							7'368,84
6 S.003.043	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Prefabbricato Uffici Prefabbricato Spogliatoio/Mensa					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,20	586,40
7 S.003.044	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio z ... edda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm Prefabbricato Bagni					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	110,32	2'647,68
	<b>Scavo/Riporto (Cat 1)</b>							
8 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... l'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sxcavo per fondazioni Sxcavo per fondazioni profilatura pareti a 45°	1,00 -1,00	1470,13 185,80			3'822,34 -628,00		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					3'822,34 -628,00		
	SOMMANO m3					3'194,34	8,10	25'874,15
9 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Materiale di risulta - 70% scavo fondazioni	0,70			3194,000	2'235,80		
	SOMMANO m3					2'235,80	12,50	27'947,50
10 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Materiale di risulta - 70% scavo fondazione	0,70			3194,000	2'235,80		
	SOMMANO t					2'235,80	18,00	40'244,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							104'668,97

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							104'668,97
11 E.001.013	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro zona Est (parcheggio) - 30% scavo Rinterro rinfianco costruzione (terreno vegetale) *(H/peso=2,450+0,34)	0,30			3194,000	958,20		
		1,00		172,300	2,790	480,72		
	SOMMANO m3					1'438,92	13,20	18'993,74
12 Inf.001.003.f	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ... tutti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava, distanza: fino a 4.000 m Rinterro sedime fondazione Rinterro sedime fondazione (svaso a 45°)	1,00		1010,910	1,840	1'860,07		
		1,00		1,690	172,300	291,19		
	SOMMANO m3					2'151,26	7,95	17'102,52
	<b>Sistemazioni esterne (Cat 3)</b>							
13 Inf.001.004.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Rampa carrabile - rilevato Rampa pedonale - rilevato h=50cm Area parcheggio - rilevato h=50cm	1,00		8,280	4,350	36,02		
		1,00		78,300	0,500	39,15		
		1,00		65,560	0,500	32,78		
	SOMMANO m3					107,95	6,45	696,28
14 Inf.001.004.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti. Sottofondo marciapiede Sp. 40 cm	0,40		407,000		162,80		
	SOMMANO m3					162,80	20,84	3'392,75
15 Inf.001.005.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, ... setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%) Rampa carrabile Rampa pedonale Area parcheggio	1,00			45,010	45,01		
		1,00			78,300	78,30		
		1,00			132,130	132,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					255,44		144'854,26

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>					255,44		144'854,26
	SOMMANO m2					255,44	1,00	255,44
16 Inf.001.014.b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20m ... finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: spessore compresso fino a 10 cm Rampa carrabile Area parcheggio	1,00 1,00			45,010 132,130	45,01 132,13		
	SOMMANO m2					177,14	25,38	4'495,81
17 Inf.001.014.c	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... ofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: per ogni cm in più di spessore Rampa carrabile Area parcheggio	10,00 10,00			45,010 132,130	450,10 1'321,30		
	SOMMANO m2					1'771,40	2,49	4'410,79
18 Inf.001.024.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm Rampa Carrabile Area parcheggio	1,00 1,00			45,010 132,130	45,01 132,13		
	SOMMANO m2					177,14	13,80	2'444,53
19 Inf.001.034.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla ... ceda, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm Rampa carrabile Area parcheggio	1,00 1,00			45,010 132,130	45,01 132,13		
	SOMMANO m2					177,14	10,49	1'858,20
20 Inf.001.071.e	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... piuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento. Retti di sezione di cm 15 x h. 25 lunghezza cm 100 Marciapiede - Cordolo esterno	1,00	223,00			223,00		
	SOMMANO ml					223,00	20,30	4'526,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							162'845,93

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							162'845,93
21 E.008.012.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Marciapiede - Massetto sottofondo pavimentazione	1,00			122,310	122,31		
	SOMMANO m2					122,31	16,00	1'956,96
22 E.008.013.a	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... eccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 5 Marciapiede - Massetto armato	1,00			122,310	122,31		
	SOMMANO m2					122,31	18,38	2'248,06
23 E.012.013.b	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza ... a di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: colorata Marciapiede - Pavimentazione esterna	1,00			361,470	361,47		
	SOMMANO mq					361,47	33,60	12'145,39
	<b>Allestimento cantiere (Cat 2)</b>							
24 DEI - 033422a	Quadro mobile per cantieri, composto da apparecchiature in contenitori modulari isolanti, su cavalletto su tubolare verniciato, grado di protezione IP65: per utenza fino a 35kW, co ... rale magnetotermico e cinque prese interbloccate con relativi interruttori magnetotermici per utenze monofase e trifase. Quadro Elettrico di cantiere (tutta la durata)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'057,14	5'057,14
25 S.003.012.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni. Ponteggio - primo mese	1,00	167,40		6,000	1'004,40		
	SOMMANO m2					1'004,40	9,49	9'531,76
26	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							193'785,24

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**





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>							193'785,24
S.003.012.b	altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Ponteggio - mesi successivi al primo	3,00	167,40		6,000	3'013,20		
	SOMMANO m2					3'013,20	2,72	8'195,90
27 S.003.012.c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... gio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere. Ponteggio - smontaggio	1,00	167,40		6,000	1'004,40		
	SOMMANO m2					1'004,40	3,73	3'746,41
28 S.003.022.a	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze fino a 3,6 m Trabattello	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	63,55	762,60
29 EL.005.003.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 25 mmq Messa a terra - cavo	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	5,73	687,60
30 EL.005.016.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m Dispersori di terra (puntazza)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	109,00	654,00
	<b>Sistemazioni esterne (Cat 3)</b>							
31 E.010.008.b	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro ... za 1320 mm con piantana di altezza 1600 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12 kg/mq Recinzione definitiva (tipo orsogril)	1,00	226,00		1,320	298,32		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					298,32		207'831,75

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)



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>					298,32		207'831,75
	SOMMANO m2					298,32	42,18	12'583,14
32 E.010.012.a	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... ncello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica Cancello pedonale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	832,46	832,46
33 E.010.012.b	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale Cancello carrabile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'436,55	2'436,55
	<b>Murature e Tramezzature (Cat 4)</b>							
34 E.006.021.b	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Min ... a a fori verticali, percentuale di foratura 45%, per murature portanti anche in zona sismica: 30 x 19 cm, spessore 25 cm Muratura tompagno (h=4.40 m): - Blocchi in laterizio Nord Sud Est Ovest Muratura tompagno (h=5.52 m): - Blocchi in laterizio Nord Sud Est Ovest	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			136,620 156,860 221,760 148,720 4,400 4,400 51,450 51,450	136,62 156,86 221,76 148,72 4,40 4,40 51,45 51,45		
	SOMMANO m2					775,66	74,28	57'616,02
35 E.011.059.c	Polistirene espanso sinterizzato EPS bianco, conforme alla norma UNI EN 13163, conducibilità termica $\lambda_D = 0,035 \div 0,037$ W/mK, resistenza a trazione $\geq 100$ KPa, Euroclasse di reazione ... paraspigolo, gocciolatoio, compreso primer e rivestimento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema: 120 mm Muratura tompagno (h=4.40m) - Coibentazione e Finitura esterna Nord Sud Est Ovest Muratura tompagno (h=5.25m) - Coibentazione e Finitura esterna	1,00 1,00 1,00 1,00			136,620 156,860 221,760 148,720	136,62 156,86 221,76 148,72		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					663,96		281'299,92

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>					663,96		281'299,92
	Nord	1,00			4,400	4,40		
	Sud	1,00			4,400	4,40		
	Est	1,00			51,450	51,45		
	Ovest	1,00			51,450	51,45		
	SOMMANO m2					775,66	96,36	74'742,60
36 E.016.019	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato. Muratura tompagno (h=4.40m) - Intonaco interno							
	Nord	1,00			136,620	136,62		
	Sud	1,00			156,850	156,85		
	Est	1,00			221,760	221,76		
	Ovest	1,00			148,720	148,72		
	Muratura tompagno (h=5.25m) - Intonaco interno							
	Nord	1,00			4,400	4,40		
	Sud	1,00			4,400	4,40		
	Est	1,00			51,450	51,45		
	Ovest	1,00			51,450	51,45		
	SOMMANO m2					775,65	14,34	11'122,82
37 E.016.021	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm. Muratura tompagno (h=4.40m) - Intonaco interno finitura							
	Nord	1,00			136,620	136,62		
	Sud	1,00			156,850	156,85		
	Est	1,00			221,760	221,76		
	Ovest	1,00			148,720	148,72		
	Muratura tompagno (h=5.25m) - Intonaco interno finitura							
	Nord	1,00			4,400	4,40		
	Sud	1,00			4,400	4,40		
	Est	1,00			51,450	51,45		
	Ovest	1,00			51,450	51,45		
	SOMMANO m2					775,65	9,91	7'686,69
38 E.006.044.c	Parete divisoria interna con caratteristiche antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in Euroclasse ... erramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore parete finita 150 mm Tramezzatura interna - Pannellature Sp. 150mm	1,00	163,10		3,320	541,49		
	SOMMANO m2					541,49	64,25	34'790,73
39 E.006.044.d	Parete divisoria interna con caratteristiche antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in Euroclasse ... ra eseguita a perfetta regola d'arte:sovrapprezzo inserimento pannello in lana di roccia spessore 60 mm densità 70 kg/mc							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							409'642,76

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							409'642,76
	Tramezzatura interna - Pannello lana di roccia	1,00	163,10		3,320	541,49		
	SOMMANO m2					541,49	16,32	8'837,12
	<b>Finiture, pavimentazioni e rivestimenti (Cat 6)</b>							
40 E.016.042	Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo.							
	Tompagnature lato interno	1,00			775,650	775,65		
	Tramezzatura interna	2,00			541,490	1'082,98		
	Soffitto (no perchè plafonato)							
	SOMMANO m2					1'858,63	2,44	4'535,06
41 E.016.043.b	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata.							
	Tompagnatura lato interno	1,00			775,650	775,65		
	Tramezzatura interna	2,00			541,490	1'082,98		
	Soffitto (no perchè plafonato)							
	SOMMANO m2					1'858,63	6,12	11'374,82
	<b>Ciobentazioni, Impermeabilizzazioni e Massetti (Cat 5)</b>							
42 E.011.030.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... gomati o dritti, conducibilità termica λD 0,035 W/mK, resistenza a compressione ≥ 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm SOLAIO BASE - Isolamento XPS	1,00			640,640	640,64		
	SOMMANO m2					640,64	39,46	25'279,65
43 E.008.013.b	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... eccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8 SOLAIO BASE - Massetto Sp.8cm	1,00			640,640	640,64		
	SOMMANO m2					640,64	22,66	14'516,90
44 E.008.012.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							474'186,31

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							474'186,31
	opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SOLAIO BASE - Massetto sotto pavimento Sp.6cm	1,00			640,640	640,64		
	SOMMANO m2					640,64	16,00	10'250,24
45 E.008.012.b	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... are il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo di spessore superiore a cm 5, per ogni cm SOLAIO BASE - Massetto sotto pavimento + 1cm	1,00			640,640	640,64		
	SOMMANO m2/cm					640,64	1,20	768,77
	<b>Finiture, pavimentazioni e rivestimenti (Cat 6)</b>							
46 E.012.052.c	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad uso residenziale o terziario leggero, a norma UNI EN 1441 ... tura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra naturale, rettificato, antiscivolo (R9): 60 x 60 cm, spessore 10 mm SOLAIO BASE - Pavimentazione 60x60	1,00			640,640	640,64		
	SOMMANO mq					640,64	75,35	48'272,22
47 E.013.003.b	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 8 x 33,3 cm, spessore 8 mm Battiscopa interno	1,00			326,200	326,20		
	SOMMANO m					326,20	12,59	4'106,86
48 E.012.035.c	Pavimentazione in piastrelle in gres fine porcellanato per esterni, costituite da una massa unica omogenea e compatta ottenuta per pressatura a secco di impasti atomizzati, resiste ... da pagarsi a parte, con giunti connessi, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle seguenti dimensioni: 30 x 30 mm Pavimentazione Esterna - Porticato	1,00			122,310	122,31		
	SOMMANO mq					122,31	72,32	8'845,46
49 E.013.003.a	Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: 7,5 x 30 cm, spessore 8 mm, per esterni Battiscopa Esterno	1,00			161,300	161,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					161,30		546'429,86

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)



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>					161,30		546'429,86
	SOMMANO m					161,30	18,12	2'922,76
	<b>Ciobentazioni, Impermeabilizzazioni e Massetti (Cat 5)</b>							
50 E.011.030.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... gomati o dritti, conducibilità termica λD 0,035 W/mK, resistenza a compressione ≥ 500 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm SOLAIO COPERTURA - Isolamento XPS (fino a 8cm)	1,00			552,960	552,96		
	SOMMANO mq					552,96	39,46	21'819,80
51 E.011.030.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... ,035 W/mK, resistenza a compressione ≥ 500 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 100 mm SOLAIO COPERTURA - Isolamento XPS (fino a 14cm)	6,00			552,960	3'317,76		
	SOMMANO mq					3'317,76	4,58	15'195,34
52 E.008.011.a	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1), leganti specifici ed additivi, per ... i di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza: spessore 5 cm SOLAIO COPERTURA - Massetto alleggerito	1,00			552,960	552,96		
	SOMMANO mq					552,96	30,55	16'892,93
53 E.011.008.c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeeri poliolefinici, armat ... meno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm, di cui la seconda con rivestimento superiore in ardesia SOLAIO COPERTURA - Impermeabilizzazione	1,00			552,960	552,96		
	SOMMANO mq					552,96	49,13	27'166,92
54 R.002.001.a	Conglomerato cementizio non strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale i ... un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e le casseforme: massa volumica 1.000 ÷ 1.200 kg/mc SOLAIO COPERTURA - Argilla espansa Sp.1cm	0,01			552,960	5,53		
	SOMMANO mc					5,53	233,10	1'289,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							631'716,65

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							631'716,65
55 R.002.001.a	Conglomerato cementizio non strutturale, alleggerito con argilla espansa, preconfezionato, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale i ... un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi e le casseforme: massa volumica 1.000 ÷ 1.200 kg/mc SOLAIO COPERTURA - in sostituzione del Pietrisco Sp.2cm	0,02			552,960	11,06		
	SOMMANO mc					11,06	233,10	2'578,09
	<b>Finiture, pavimentazioni e rivestimenti (Cat 6)</b>							
56 E.016.019	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato SOLAIO COPERTURA - Intonaco intradosso	1,00			552,960	552,96		
	SOMMANO mq					552,96	14,34	7'929,45
57 E.016.021	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm SOLAIO COPERTURA - Rasatura intradosso	1,00			552,960	552,96		
	SOMMANO mq					552,96	9,91	5'479,83
	<b>Ciobentazioni, Impermeabilizzazioni e Massetti (Cat 5)</b>							
58 E.011.005.c	Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferi ... a parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafoglia, in opera su foro pulito e liscio: Ø 100 mm SOLAIO COPERTURA - Bocchettoni di scarico					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	37,49	599,84
	<b>Finiture, pavimentazioni e rivestimenti (Cat 6)</b>							
59 E.009.006.d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Discendenti e pezzi speciali	16,00			4,600	73,60		
	SOMMANO m					73,60	21,37	1'572,83
60 E.009.001.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							649'876,69

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							649'876,69
	canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Scossaline cordolo copertura *(lung.=115,70+28,30+103,03)	1,00	247,03			247,03		
	SOMMANO m					247,03	24,09	5'950,95
61 A.003.012	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con certificazione REI 120 costituito da lastre di calcio fibrosilicato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e d ... pletata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm. compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. Plafonatura in pannelli di cartongesso	1,00			527,960	527,96		
	SOMMANO mq					527,96	45,80	24'180,57
62 E.015.005.c	Rivestimento in klinker ceramico non gelivo, a norma UNI 17411, impasto bianco smaltato, in piastrelle, per uso civile e commerciale interno ed esterno, spessore medio 10 mm, in op ... re a parte, compresa la stuccatura dei giunti di 8 ÷ 10 mm con idoneo riempitivo: effetto cerato tinta unita: 26 x 26 cm							
	DIVEZZI 1 - wc	1,00	14,20			2,400	34,08	
	DIVEZZI 1 - sala igienica	1,00	3,20			2,400	7,68	
	DIVEZZI 2 - wc	1,00	14,20			2,400	34,08	
	DIVEZZI 2 - sala igienica	1,00	3,20			2,400	7,68	
	DIVEZZI 3 - wc	1,00	14,20			2,400	34,08	
	DIVEZZI 3 - sala igienica	1,00	3,20			2,400	7,68	
	LATTANTI 1 - wc	1,00	13,60			2,400	32,64	
	LATTANTI 1 - sala igienica	1,00	2,90			2,400	6,96	
	LATTANTI 1 - preparazione pappe	1,00	4,30			2,400	10,32	
	CUCINA	1,00	16,34			2,400	39,22	
	CUCINA - wc	1,00	7,60			2,400	18,24	
	SERVIZI DONNE e DISABILI - wc, spogliatoio	1,00	11,80			2,400	28,32	
	SERVIZI UOMINI - wc, spogliatoio	1,00	8,70			2,400	20,88	
	SOMMANO mq					281,86	58,34	16'443,71
	<b>Sanitari (Cat 7)</b>							
63 I.002.002.a	Lavabo in ceramica per disabili con fronte concavo, appoggiamenti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone ... ile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato Lavabo disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	632,84	1'265,68
64 I.002.005.b	Vaso igienico (WC/bidet) per disabili in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di casse ... zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							697'717,60

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**





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>							697'717,60
	esclusione delle opere murarie: installato a parete Wc disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	932,87	1'865,74
65 I.002.001.a	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm Lavabo normale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	448,02	1'792,08
66 I.002.001.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo ... sante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm Lavabo bambini (in sostituzione)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	439,67	3'517,36
67 I.002.004.e	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla ... n esclusione delle opere murarie: sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica Wc normale Wc bambini					1,00 24,00		
	SOMMANO cad					25,00	405,74	10'143,50
68 I.002.007.a	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in unico ... polistirolo espanso canotto di allacciamento al sanitario: per WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90 Cassette da incasso					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	458,71	12'385,17
	<b>Serramenti, Porte, Schermature solari (Cat 9)</b>							
69 E.017.001.a	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da pr ... ncluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso Infisso 120x120 telaio fisso	4,00		1,200	1,200	5,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,76		727'421,45

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>					5,76		727'421,45
	Infisso 425x435 telaio fisso	2,00		4,250	4,350	36,98		
	Infisso 370x294 telaio fisso	1,00		3,700	2,940	10,88		
	SOMMANO mq					53,62	300,63	16'119,78
70 E.017.001.d	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da pr ... o ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 1 anta, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale							
	Infisso 220x300	1,00		2,200	3,000	6,60		
	Infisso 100x300	3,00		1,000	3,000	9,00		
	Infisso 120x300	1,00		1,200	3,000	3,60		
	SOMMANO mq					19,20	478,94	9'195,65
71 E.017.001.e	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da pr ... o ai piani ed eventuali assistenze murarie: portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale							
	Infisso 300x300	2,00		3,000	3,000	18,00		
	Infisso 400x300	2,00		4,000	3,000	24,00		
	Infisso 162x300	1,00		1,620	3,000	4,86		
	SOMMANO mq					46,86	502,85	23'563,55
72 E.017.001.b	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, sistema caratterizzato da pr ... o il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 1 anta, a battente							
	Infisso 100x100	2,00		1,000	1,000	2,00		
	Infisso 120x120	23,00		1,200	1,200	33,12		
	SOMMANO mq					35,12	427,56	15'015,91
73 E.017.081.c	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: di larghezza 11 ÷ 15 cm							
	Controtelaio porta-finestra 220x300 *(lung.=2,2+3+3)	1,00	8,20			8,20		
	Controtelaio porta-finestra 300x300 *(lung.=3+3+3)	2,00	9,00			18,00		
	Controtelaio porta-finestra 400x300 *(lung.=3+3+4)	2,00	10,00			20,00		
	Controtelaio porta-finestra 100x300 *(lung.=1+1+3)	3,00	5,00			15,00		
	Controtelaio porta-finestra 162x300 *(lung.=1,62+3+3)	1,00	7,62			7,62		
	Controtelaio finestra 120x120 *(lung.=1,2+1,2+1,2+1,2)	23,00	4,80			110,40		
	Controtelaio finestra 120x120 fissa *(lung.=1,2+1,2+1,2+1,2)	4,00	4,80			19,20		
	Controtelaio finestra 100x100 *(lung.=1+1+1+1)	2,00	4,00			8,00		
	Controtelaio porta-finestra 120x300 *(lung.=1,2+3+3)	1,00	7,20			7,20		
	Controtelaio vetrata 425x435 *(lung.=4,25+4,35+4,35)	2,00	12,95			25,90		
	Controtelaio vetrata 370x294 *(lung.=3,7+2,94+2,94)	1,00	9,58			9,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					249,10		791'316,34

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>					249,10		791'316,34
	Controtelaio porta interna 90x210 *(lung.=0,9+2,1+2,1)	9,00	5,10			45,90		
	SOMMANO m					295,00	15,21	4'486,95
74 E.017.067.d	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, es ... na divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm Controtelaio scrigno porta interna 90x210					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	433,73	3'469,84
75 E.017.026.a	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanicata e superficie preverniciata, con traversa finale, fornito e posto in opera, compr ... q), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: in alluminio: altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,7 kg							
	Infisso 220x300	1,00			7,470	7,47		
	Infisso 300x300	2,00			10,080	20,16		
	Infisso 400x300	2,00			13,320	26,64		
	Infisso 100x300	3,00			3,570	10,71		
	Infisso 162x300	1,00			5,590	5,59		
	Infisso 120x120	23,00			1,880	43,24		
	Infisso 120x120 fisso	4,00			1,880	7,52		
	Infisso 100x100	2,00			1,370	2,74		
	Infisso 120x300	1,00			4,220	4,22		
	Infisso 425x435	2,00			20,010	40,02		
	Infisso 370x294	1,00			12,120	12,12		
	SOMMANO mq					180,43	117,28	21'160,83
76 E.017.060.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Porta battente interna 90x210					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	474,29	2'371,45
77 E.017.065.a	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallicciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca Porta scorrevole interna 90x210					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	664,59	5'316,72
78 E.017.060.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							828'122,13

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							828'122,13
	dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Porta battente 2 ante 170x210 (sovrapprezzo x4)	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	474,29	1'897,16
79 E.017.060.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Porta battente 2 ante 120x210 (sovrapprezzo x4)	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	474,29	7'588,64
	<b>Sistemazioni esterne (Cat 3)</b>							
80 Inf.002.072.d	Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica ... na, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso per superfici 1.000 ÷ 2.000 mq Prato esterno	1,00			1827,000	1'827,00		
	SOMMANO mq					1'827,00	2,53	4'622,31
81 Inf.002.010.h	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: quercus ilex LECCIO (quercus ilex)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	263,49	1'053,96
82 Inf.002.015.a	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... eudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 14-16 BAGOLARO (celtis australis) SAMBUCO (sambucus nigra)					4,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						5,00	268,63	1'343,15
83 Inf.002.010.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: prunus cerasifera "Pissardii nigra"							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							844'627,35

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)



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>							844'627,35
	PRUNO (prunus spinosa)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	206,00	824,00
84 Inf.002.016.a	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... astrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle. circonferenza fusto cm 14-16 FALSO PEPE (schinus molle)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	352,12	2'112,72
85 Inf.002.020.e	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... a granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. vaso da 30 litri diametro cm 40 MELOGRANO (punica granatum)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	106,34	638,04
86 E.012.007.d	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, comp ... stero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 250 x 250 mm, spessore 25 mm, grigie Beole area verde	30,00	0,60	0,900		16,20		
	SOMMANO mq					16,20	32,02	518,72
	<b>Serramenti, Porte, Schermature solari (Cat 9)</b>							
87 NP.A.001	Fornitura e posa in opera di Brise-Soleil verticale a travi in legno lamellare di abete trattato, dimensioni 400x160mm e altezza 5250mm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfr ... finito a perfetta regola d'arte: finitura su tre facce rovere naturale e su una color pastello come da indicazioni D.L. Brise Soleil verticale in legno 400x160 h=5250mm					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	764,00	23'684,00
88 NP.A.002	Fornitura e posa in opera di Brise-Soleil verticale a doghe in legno di abete trattato, dimensioni 270x50mm e altezza 2400mm, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfr ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura color pastello come da indicazioni D.L. Brise Soleil verticale ingresso 270x50 h=2400mm					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	213,00	4'473,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							876'877,83

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)



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>							876'877,83
89 NP.A.003	Fornitura e posa in opera di Brise-Soleil orizzontale in struttura e doghe in metallo trattato e verniciato composto da struttura perimetrale e doghe: larghezza 400 mm e lunghezza ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura color bianco RAL 9010 Brise Soleil orizzontale 3200x7600mm Brise Soleil orizzontale 4250x5200mm Brise Soleil orizzontale 4500x10400mm	1,00 1,00 1,00	3,20 4,25 4,50	7,600 5,200 10,400		24,32 22,10 46,80		
	SOMMANO m2					93,22	619,00	57'703,18
	<b>STRUTTURALE (SpCat 2) Travi, Pilastrì, Solai e Fondazioni (Cat 8)</b>							
90 E.004.027.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e casseforme a contatto con il calcestruzzo: per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) Platea Asilo Platea Ingresso		154,30 22,80		0,500 0,500	77,15 11,40		
	SOMMANO mq					88,55	37,52	3'322,40
91 E.004.027.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastrì Asilo Pilastrì Ingresso Pilastrì				269,480 30,030	269,48 30,03		
	SOMMANO mq					299,51	40,24	12'052,28
92 E.004.029	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno Solaio alto asilo				50,000	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	6,39	319,50
93 E.004.027.e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... e secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi poste ad altezza fino a 4 m Asilo Travi Ingresso Travi				337,820 22,990	337,82 22,99		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					360,81		950'275,19

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,81		950'275,19
	SOMMANO mq					360,81	41,90	15'117,94
94 E.004.032	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... rati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Solaio Asilo rete $\phi$ 8 20x20 Solaio Ingresso rete $\phi$ 8 20x20	1,11 1,11	638,00 25,70		3,950 3,950	2'797,31 112,68		
	SOMMANO kg					2'909,99	2,42	7'042,18
95 E.007.001.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm solaio alto Asilo solaio Ingresso				50,000 16,000	50,00 16,00		
	SOMMANO mq					66,00	93,45	6'167,70
96 E.007.001.g	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 29 cm Solaio asilo e ingresso				410,000	410,00		
	SOMMANO mq					410,00	99,67	40'864,70
97 E.004.031	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. armature solaio Asilo Platea As ilo $\phi$ 12 Pilastris As ilo $\phi$ 8 staffe Pilastris As ilo $\phi$ 16 Pilastris As ilo $\phi$ 20 Travii As ilo $\phi$ 8 staffe Travii As ilo $\phi$ 12 Travii As ilo $\phi$ 14 Travii As ilo $\phi$ 16 Platea Ingresso $\phi$ 12 Pilastris Ingresso $\phi$ 8 Pilastris Ingresso $\phi$ 16 Pilastris Ingresso $\phi$ 20 Travi Ingresso $\phi$ 8 Travi Ingresso $\phi$ 12 Travi Ingresso $\phi$ 14	15841,36 3374,06 1623,00 1054,00 4886,80 43,56 4205,52 66,30 582,71 422,02 133,62 88,16 327,00 26,98 206,00			1420,000 0,888 0,395 1,578 2,466 0,395 0,888 1,208 1,578 0,888 0,395 1,578 2,466 0,395 0,888 1,208	1'420,00 14'067,13 1'332,75 2'561,09 2'599,16 1'930,29 38,68 5'080,27 104,62 517,45 166,70 210,85 217,40 129,17 23,96 248,85		
	A R I P O R T A R E					30'648,37		1'019'467,71

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>					30'648,37		1'019'467,71
	SOMMANO kg					30'648,37	2,33	71'410,70
98 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc - Magrone platea Asilo - Magrone platea Ingresso	800,00 30,00				0,100 0,100	80,00 3,00	
	SOMMANO mc					83,00	138,19	11'469,77
99 E.004.003.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... ta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Platea Asilo Platea ingresso	795,00 29,00				0,500 0,500	397,50 14,50	
	SOMMANO mc					412,00	178,11	73'381,32
100 E.007.002.b	Sovrapprezzo ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta Platea asilo e ingresso					476,000	476,00	
	SOMMANO mq					476,00	2,73	1'299,48
101 E.004.013.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... oli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: per pilastri di superficie trasversale >= 800 cmq: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Pilastri Asilo Travi Asilo Travi Ingresso Pilastri Ingresso					25,250 48,700 3,110 3,280	25,25 48,70 3,11 3,28	
	SOMMANO mc					80,34	197,62	15'876,79
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'192'905,77
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'192'905,77

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**





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>							1'192'905,77
	<b>LAVORI A CORPO</b> <b>IMPIANTI (SpCat 3)</b> <b>Impianti Termici (Cat 10)</b>							
102 NP28	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione polietilene reticolato per impianti a pannelli radianti con barriera antiossigeno conforme DIN 16892/16893.Sono esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. DN.17x2. Rotolo da 600 m.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'044,00	12'264,00
103 NP2	Attuatore universale via cavo UFH					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	45,00	2'070,00
104 NP3	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4" - 1" , e con attacchi laterali su entrambi i ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Atteco di testa FF: 1". Derivazione 10 - 1/2" M. Interasse da 30 a 40 mm.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	736,00	4'416,00
105 NP4	Fornitura e posa di set di espansione per un circuito di riscaldamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	90,00	180,00
106 NP5	Fornitura e posa di pannelli in polistirene espanso estruso bugnato spessore 50/71, resistenza termica tot. 1,50 m2k/W, dimensioni 1425x825 mm					419,00		
	SOMMANO cadauno					419,00	60,00	25'140,00
107 NP6	Fornitura e posa di fascia perimetrale adesiva per massetti cementizi o di anidride Sp. 8 mm / H = 150 mm / L = 50 m					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	94,00	940,00
108 NP7	Fornitura e posa di cassetta da incasso per collettore da 10 circuiti					5,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5,00		1'237'915,77

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>					5,00		1'237'915,77
	SOMMANO cadauno					5,00	187,00	935,00
109 NP8	Fornitura e posa di cassetta da incasso per collettore da 15 circuiti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	213,00	213,00
110 NP9	Set di raccordi a pressione MV17 per tubo 17x2 mm su collettore					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	33,00	1'518,00
111 NP10	Set collegamento ASH 3 per collettori RMX					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	73,00	438,00
112 NP11	Fornitura e posa di termostato via cavo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	39,00	234,00
113 NP12	Fornitura e posa in opera di 6 canali per termostato via cavo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	230,00	1'380,00
	<b>Ventilazione meccanica controllata (Cat 11)</b>							
114 NP14	Fornitura e posa di silenziarote ad altissime prestazioni per tubi aria flessibili. Attacco D 180, Dimesioni 280x280x1000 mm					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	635,00	15'240,00
115 NP13	Fornitura e posa in opera di VMC recuperatore di calore in polipropilene espanso ad altissima efficienza. Modello orizzontale o verticale taglia 50 per portare fino a 500 mc/h. ef ... to in remoto del controllore evoluto L 10 m, Tubo flessibile con rivestimento termoisolante e materassino in poliester.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4'701,00	28'206,00
116 NP15	Fornitura e posa di Plenum Sdoppiatore a TEE in acciaio zincato, completo di coibentazione interna fono assorbente e termoisolante.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'286'079,77

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)







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>							1'301'629,77
	<b>LAVORI A CORPO</b> <b>IMPIANTI (SpCat 3)</b> <b>Ventilazione meccanica controllata (Cat 11)</b>							
119 NP18	Fornitura e posa in opera Tubo di distribuzione da Plenum cubo a plenum ripresa/mandata. Duiametro esterno/interno: 75/63 mm. Bobina L50 m					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	271,00	8'672,00
120 NP17	Fornitura e posa di 12 attacchi D63mm tubi 75 1 att. D 180 mm					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	454,00	6'356,00
121 NP20	Fornitura e posa in opera di plensABS risp/man. 1-2 att.D63 (D75)L400+coper					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	175,00	9'625,00
122 NP21	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa e mandata aria a parete e soffitto. Materiale Alluminio L 300					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	74,00	1'776,00
123 NP22	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa e mandata aria a parete e soffitto. Materiale Alluminio L400					55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	80,00	4'400,00
124 NP23	Fornitura e posa in opera Flangia a muro D180 per immisione ed espulsione aria esterna, completa di guarnizione.					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	137,00	1'644,00
125 NP24	Fornitura e posa in opera Griglia per esterno in INOX					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	207,00	2'484,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'336'586,77

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**





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>							1'378'227,77
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>IMPIANTI (SpCat 3)</b>							
	<b>Impianto idrico sanitario (Cat 13)</b>							
128 I.001.001	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni e raccordi a saldare in polipropilene copolimero "random" (PP-R) PN 20-25, temperatura massima 85 °C, per due bagni ... a per la produzione rapida di acqua sanitaria, con esclusione delle opere murarie, del montaggio sanitari e rubinetteria Adduzione principale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'544,59	7'722,95
129 I.001.004.b	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... usione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo Rete adduzione secondaria					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	169,98	1'699,80
130 I.001.004.d	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI ... clusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso rete adduzione secondaria					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	107,92	2'913,84
131 I.001.006	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più ... i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	644,53	4'511,71
132 I.001.009.b	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in pvc, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilazione primaria e seco ... opere provvisoria, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,00		1'395'076,07

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>					7,00		1'395'076,07
	SOMMANO cad					7,00	260,98	1'826,86
	<b>Impianto Elettrico (Cat 12)</b>							
133 EL.005.003.e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,04	1'408,00
134 EL.005.016.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento condotto ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	109,00	545,00
135 EL.002.219.a	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:650 x 400 x 200 mm Generale Impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	342,66	342,66
136 EL.002.136.c	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440 V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 35 kA a 400 V: tripolare 160 A Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'716,81	1'716,81
137 EL.005.032.a	Scaricatore per corrente di fulmine coordinato, tipo 1 secondo CEI EN 61643-11, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V 50/60 Hz, livello di protezio ... ecnopolimero tipo modulare, in opera su guida DIN questa esclusa: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 µs) 25 kA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	380,62	380,62
138 EL.002.216.b	Quadro da incasso in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 160 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed a ... ulari: senza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'401'296,02

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**





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>							1'401'296,02
	porta, grado di protezione IP 30 per: 120 moduli su 4 file, passo 150/200 mm, dimensioni 600 x 800 x 130 mm Quadro Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	673,99	673,99
139 EL.002.130.a	Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 35 kA a 380 ÷ 415 V c.a.: tripolare, in versione: fissa e attacchi anteriori Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'286,49	1'286,49
140 EL.002.102.h	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tripolare portata 32 A, con led di segnalazione Presenza rete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,27	29,27
141 EL.002.123.a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 32 A: sensibilità 0,03 A Linea emergenza 2x10A Linea f.m. divezzi_sonno 1 2x16A Linea f.m. divezzi_sonno 2 2x16A Linea f.m. divezzi_sonno 3 2x16A Linea f.m. lattanti_sonno 1 2x16A Linea f.m. atrio_accettazione 2x16A Linea luce divezzi_sonno 1 2x10A Linea luce divezzi_sonno 2 2x10A Linea luce divezzi_sonno 3 2x10A Linea luce zona coperta 2x10A Linea rack 2x16A Linea luce atrio_accettazione 2x10A Linea alimentatore citofonico 2x10A					1,00		
	SOMMANO cad					13,00	83,22	1'081,86
142 EL.002.179.a	Relè passo-passo, in contenitore isolante serie modulare installato su guida DIN35, portata dei contatti 16 A, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a.: bobina 24 V c.a., 1 contatto di scambio Luce atrio accettazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,51	61,51
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'404'429,14

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							1'404'429,14
143 EL.002.103.x	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 125 A Linea quadro termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	409,43	409,43
144 EL.002.108.f	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata 80 ÷ 125 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,42	208,42
145 EL.002.103.u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A Linea quadro cucina 4x50A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,18	169,18
146 EL.002.109.e	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,30	204,30
147 EL.002.217.a	Quadro da incasso in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 160 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed a ... a di serratura a chiave, grado di protezione IP 40 per: 96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 140 mm Quadro termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	680,17	680,17
148 EL.002.103.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): unipolare 125 A Generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	179,93	179,93
149	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'406'280,57

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							1'406'280,57
EL.002.102.h	10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tripolare portata 32 A, con led di segnalazione Presenza rete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,27	29,27
150 EL.001.043.b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare 10 ÷ 32 A Unità esterna 1_4x25A Unità esterna 2_4x25A Unità esterna 3_4x25A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						3,00	39,73	119,19
151 EL.001.045.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	235,76	707,28
152 EL.001.042.d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare+neutro 6 ÷ 32 A Alimentatore contrller 2x6A Recuperatori di calore 2x16A Resistenza 1 2x20A Resistenza 2 2x20A Resistenza 3 2x20A F.m. luce 2x10A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						6,00	36,72	220,32
153 EL.001.045.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	153,13	306,26
154 EL.001.044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	113,71	454,84
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'408'117,73

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							1'408'117,73
155 EL.002.218.a	Quadro da incasso in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 160 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed a ... serratura a chiave, grado di protezione IP 40 per: 96 moduli su 4 file, passo 150 mm, dimensioni 600 x 600 x 170 mm Quadro Cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,07	783,07
156 EL.001.043.o	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A Generale 4x50A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,47	195,47
157 EL.002.102.h	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tripolare portata 32 A, con led di segnalazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,27	29,27
158 EL.001.043.n	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A Linea prese CEE 4x16A Linea cappa 4x16A Linea piano induzione 4x16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						3,00	139,93	419,79
159 EL.001.044.c	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	203,48	610,44
160 EL.001.042.d	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare+neutro 6 ÷ 32 A Linea Forno 2x20A Linea luce dispensa cucina 2x10A Linea luce spogliatoio uomini_donne 2x10A Linea luce cucina_mensa 2x10A Linea luce corridoio 2x10A					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						5,00		1'410'155,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		1'410'155,77
	SOMMANO cad					5,00	36,72	183,60
161 EL.001.044.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	113,71	568,55
162 EL.002.179.a	Relè passo-passo, in contenitore isolante serie modulare installato su guida DIN35, portata dei contatti 16 A, tensione d'esercizio fino a 250 V c.a.: bobina 24 V c.a., 1 contatto di scambio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,51	61,51
163 EL.002.060.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm	12,00	80,00			960,00		
	SOMMANO m					960,00	5,98	5'740,80
164 EL.002.060.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 32 mm	12,00	80,00			960,00		
	SOMMANO m					960,00	7,29	6'998,40
165 EL.002.066.a	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 40 mm Fibra		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,10	164,00
166 EL.002.066.c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm Linea quadro cucina		25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		1'423'872,63

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		1'423'872,63
	SOMMANO m					25,00	5,53	138,25
167 EL.002.066.e	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 90 mm Linea energia Linea Q.T.		50,00 30,00			50,00 30,00		
	SOMMANO m					80,00	7,79	623,20
168 EL.002.069.f	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	31,82	222,74
169 EL.002.069.g	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,63	71,26
170 EL.002.069.h	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 390 x 150 x 70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,04	44,04
171 EL.002.001.b	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 1,5 mmq Linea emergenza Linea luce corridoio cucina	2,00 3,00	60,00 15,00			120,00 45,00		
	SOMMANO m					165,00	1,04	171,60
172 EL.002.001.c	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... Europea							
	A R I P O R T A R E							1'425'143,72

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							1'425'143,72
	Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 2,5 mmq							
	Linea luce divezzi_sonno 1	3,00	30,00			90,00		
	Linea luce divezzi_sonno 2	3,00	30,00			90,00		
	Linea luce divezzi_sonno 3	3,00	30,00			90,00		
	Linea luce zona coperta	3,00	15,00			45,00		
	Linea luce accettazione atrio	3,00	30,00			90,00		
	Linea f.m. luce C.T.	3,00	10,00			30,00		
	Linea cappa	5,00	10,00			50,00		
	Linea luce dispensa cucina	3,00	20,00			60,00		
	Linea luce piano induzione	5,00	15,00			75,00		
	Linea luce spogliatoio uomin_donne	3,00	15,00			45,00		
	Linea luce spogliatoio cucina_dispensa	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					725,00	1,41	1'022,25
173 EL.002.001.d	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... va Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 4 mmq							
	Linea f.m. divezzi_sonno 1	3,00	30,00			90,00		
	Linea f.m. divezzi_sonno 2	3,00	30,00			90,00		
	Linea f.m. divezzi_sonno 3	3,00	30,00			90,00		
	Linea f.m. lattanti_sonno 1	3,00	30,00			90,00		
	Linea f.m. atrio_accettazione	3,00	30,00			90,00		
	Linea rack	3,00	30,00			90,00		
	Linea unità esterna 1	5,00	25,00			125,00		
	Linea unità esterna 2	5,00	25,00			125,00		
	Linea unità esterna 3	5,00	25,00			125,00		
	Linea recuperatori di calore	3,00	60,00			180,00		
	Linea resistenza 1	3,00	15,00			45,00		
	Linea resistenza 2	3,00	15,00			45,00		
	Linea resistenza 3	3,00	15,00			45,00		
	Linea forno	5,00	15,00			75,00		
	Linea prese CEE	5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO m					1'405,00	1,95	2'739,75
174 EL.002.001.f	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai re ... a Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 10 mmq							
	Linea quadro cucina	5,00	30,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,97	595,50
175 EL.002.008.i	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilena ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... dotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tetrapolare FG16OR16 0,6/1 kV: sezione 4 x 50 mmq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'429'501,22

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							1'429'501,22
	Linea quadro termico		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	43,60	1'308,00
176 EL.002.007.j	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 0,6/1 kV: sezione 70 mmq linea alimentazione principale	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	58,54	7'024,80
177 EL.002.068.f	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo ... polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfilanco, dimensioni nominali: 55 x 55 cm, tipo carrabile					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	138,29	691,45
178 EL.002.007.h	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 0,6/1 kV: sezione 35 mmq	1,00	40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	26,75	1'070,00
179 EL.002.094.a	Presse CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,93	147,86
180 EL.001.003.j	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	47,16	1'792,08
181 EL.002.094.g	Presse CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero autoestinguente, resistenza al «filo incandescente» 650 °C, grado di protezione IP 67: 3p + T, 16 A-220 ÷ 250 V							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'441'535,41

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**





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>							1'441'535,41
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00	82,83	165,66
182 EL.001.001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguenta serie media escluse opere murarie: punto luce singolo					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	24,59	934,42
183 EL.001.001.c	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... ile di pvc autoestinguenta serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	81,16	1'298,56
184 EL.001.004.k	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, ques ... ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce Punti luce senza calata dal soffitto					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	34,75	973,00
185 EL.003.069.c	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, co ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	118,56	1'067,04
	<b>Impianto antincendio (Cat 14)</b>							
186 A.001.055.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione di allarme a mezzi led, massima temperatura ammissibile 60 °C, compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	114,83	2'296,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'448'270,69

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							1'448'270,69
187 A.001.064.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: montato in ambiente interno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,57	107,14
188 A.001.044.b	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante generatori ad aerosol a base di sali di potassio realizzati in acciaio zincato verniciati rosso RAL 3001, dotati di sistema d ... o: erogatore ad erogazione assiale con carica estinguente da 6.700 g, dimensioni 340 x 220 mm, peso complessivo 18.000 g					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'048,84	2'048,84
189 NP31	Estintore portatile ad anidride carbonica omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza: da 2 kg classe 21BC					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	43,22	86,44
190 A.001.070.a	Cassonetto di segnalazione luminoso con diciture da inserire sul frontale include: a luce fissa, con 4 lampade della potenza di 3 W ciascuna, alimentazione 12-24 V c.c. Pannello con scritta "allarme incendio" Pannello "punto di raccolta - luogo sicuro" Pannello "uscita di sicurezza"					2,00 1,00 9,00		
	SOMMANO cad					12,00	60,06	720,72
191 A.001.067	Sirena di allarme da interno, grado di protezione IP 31C, con lampeggiante, compresa l'attivazione dell'impianto: Pannello "allarme incendio" Impianto evacuazione					2,00 20,00		
	SOMMANO cad					22,00	162,48	3'574,56
192 A.001.059	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ... one IP 30 e coperchio in plastica ABS, certificato CPR secondo normativa EN 54 2/4, compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'239,84	3'239,84
193	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'458'048,23

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



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>							1'458'048,23
NP29	posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la ba ... sibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	295,90	4'734,40
	<b>Impianto FV (Cat 15)</b>							
194 EL.008.001.c	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 co ... azione variabile, misurato per Watt di picco di potenza: potenza di picco maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20%	54,00			460,000	24'840,00		
	SOMMANO W					24'840,00	1,77	43'966,80
195 EL.008.010.d	Inverter trifase conforme alla norma CEI 0-21 per impianti connessi in rete (grid connected), conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte a IGBT, senza trasform ... teriale metallico con grado di protezione IP 65, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale in c.a.: 12,5 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'961,62	5'923,24
196 EL.008.024.b	Fusibile cilindrico extrarapido 10,3 x 38, potere di interruzione 30 kA, corrente nominale: 4 20 A, tensione nominale 1000 V c.c.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,01	80,08
197 EL.008.028.b	Base portafusibili sezionabile, per fusibili cilindrici 10,3 x 38 con potenze dissipate fino a 4 W, tensione nominale 1000 V c.c., in contenitore plastico modulare installato su guida DIN35, grado di protezione IP 20: 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	21,10	84,40
198 EL.008.031.d	Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d' ... mativa Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 6 mmq		100,00			100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					100,00		1'512'837,15

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		1'512'837,15
	SOMMANO m					100,00	3,13	313,00
199 EL.008.013	Sistema di protezione di interfaccia conforme CEI 0-21, per impianti connessi in rete trifase con o senza neutro in B.T., protezione di massima/minima tensione e frequenza a doppi ... me CEI 0-21, incluse le verifiche e le prove certificate delle soglie e i tempi di intervento di cui alle norme CEI 0-21					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'396,41	1'396,41
200 EL.002.008.g	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... dotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tetrapolare FG16OR16 0,6/1 kV: sezione 4 x 25 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	25,04	1'252,00
201 EL.002.103.u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	169,18	676,72
202 EL.002.118.c	Interruttore automatico differenziale tetrapolare, serie modulare, senza sganciatori magnetotermici per correnti alternate sinusoidali, tensione nominale 380 V: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: portata 63 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	220,77	441,54
203 EL.002.103.t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,57	253,14
204 EL.002.150.g	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: tetrapolare portata 63 A							
	A R I P O R T A R E							1'517'169,96

COMMITTENTE: Comune di Mottola (TA)

**FUTURA****LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**





