

# COMUNE DI MONTORIO AL VOMANO

Provincia di TERAMO



## FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Oggetto

**PNRR M4-C1-I1.1-D.M. n. 51 del 17/03/2025 – NUOVA COSTRUZIONE PER NUOVO AMPLIAMENTO FUNZIONALMENTE AUTONOMO E STRUTTURALMENTE INDIPENDENTE DELL'ASILO NIDO COMUNALE "NONNA PAPERÀ".**

Data

**Settembre 2025**

Tavola

**A\_17**

Committente

**Comune di Montorio al Vomano**

Scala

Oggetto tavola

**Disassemblaggio e fine vita componenti e materiali riciclabili o riutilizzabili**

Progettistazione esecutiva - D.L. - C.S.P. - C.S.E.

**Ing. Leonardo Rigazzi**

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento

**Ing. Federica Di Carlo**

Comune di Montorio al Vomano

Via Poliseo de Angelis, 24, 64046 Montorio Al Vomano TE

Progettista impianti antincendio

**Ing. Del Nunzio Pierpaolo**

Revisione n. --- del --.---.----

☐ Progetto di fattibilità tec. ed economica

☒ Progetto esecutivo

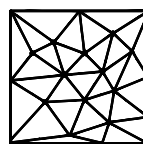
☐ Perizia di variante

☐ As-built



**Ing. LEONARDO RIGAZZI**

Via del teatro 8 | 64032  
Atri (TE) - Italia  
+39 328 1934888  
leonardo.rigazzi@gmail.com  
P. IVA 02007670678



**Del Nunzio  
Pierpaolo**  
INGEGNERE CIVILE

**Ing. DEL NUNZIO PIERPAOLO**

Via Ippolito Nievo 18/B | 64021  
Giulianova (TE) - Italia  
+39 349 4420654  
delnunziopierpaolo@gmail.com  
P. IVA 01691130676

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.003.0 10.010.b	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... e, esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 8/10						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.54					
		22,05		52,920		42,336	SI
	<b>SOMMANO mc</b>	22,05	2400,000	52,920	80,00	42,336	
ABR25_E.003.0 10.010.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... , esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 12/15						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.104					
		3,41		8,184		6,547	SI
	<b>SOMMANO mc</b>	3,41	2400,000	8,184	80,00	6,547	
ABR25_E.003.0 10.010.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , - D max inerti 32 mm compreso quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a ... , esclusi pompa (se utilizzata), i ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- C 25/30						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.105					
		63,38		152,112		121,690	SI
	<b>SOMMANO mc</b>	63,38	2400,000	152,112	80,00	121,690	
ABR25_E.003.0 10.020.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - - Classe resistenza 25/30						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.56					
		47,29		113,496		90,797	SI
	<b>SOMMANO mc</b>	47,29	2400,000	113,496	80,00	90,797	
ABR25_E.003.0 40.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.106					
		4'436,60		4,437		3,550	SI
	<b>SOMMANO kg</b>	4'436,60	1,000	4,437	80,00	3,550	
ABR25_E.003.0 40.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M.17/01/2018 , fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.57					
		8'039,30		8,039		6,431	SI
	<b>SOMMANO kg</b>	8'039,30	1,000	8,039	80,00	6,431	
ABR25_E.004.0 50.070.a	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda- Listello in legno di castagno						
		<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.109					
		178,00		108,758		87,006	SI
	<b>SOMMANO m</b>	178,00	611,000	108,758	80,00	87,006	
ABR25_E.004.0 60.010.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le nor ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita- Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)						
		<b>Riciclabile</b>					

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.004.0 60.060.a	Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale	Voce Nr.58	0,77			0,376	SI
		SOMMANO mc	0,77	611,000	80,00	0,376	
		Riciclabile Voce Nr.61	3,10			1,515	SI
		SOMMANO mc	3,10	611,000	80,00	1,515	
ABR25_E.004.0 65.020.c	Fornitura e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato in tavole di legno di abete incollate a strati incrociati, con gli strati superficiali orientati secondo l'as ... nutazione. Tolleranza più o meno 3% sullo spessore totale e sui singoli strati- a tre strati spessore 102 mm (34+34+34)	Riciclabile Voce Nr.59	248,84			121,633	SI
		SOMMANO mq	248,84	611,000	80,00	121,633	
		Riciclabile Voce Nr.60	138,92			67,904	SI
		SOMMANO mq	138,92	611,000	80,00	67,904	
ABR25_E.004.0 65.120.d	Fornitura e posa in opera di pannelli multistrato strutturale per solaio, in tavole di legno di abete incollate a strati incrociati, con gli strati superficiali orientati secondo l'as ... enzione. Tolleranza +/- 3% sullo spessore totale e sui singoli strati.- a cinque strati spessore 170 mm (34+34+34+34+34)	Riciclabile Voce Nr.76	27,30			13,344	SI
		SOMMANO mq	27,30	611,000	80,00	13,344	
		Riciclabile Voce Nr.65	124,80			7,987	SI
		SOMMANO mq	124,80	80,000	80,00	7,987	
ABR25_E.008.0 40.020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... ato perfettamente attraverso l'utilizzo di pompa per conglomerati e malte rimorchiabile- - Spessore non inferiore a 4 cm	Riciclabile Voce Nr.66	237,40			379,840	SI
		SOMMANO mq	237,40	2000,000	80,00	379,840	
		Riciclabile Voce Nr.82	124,80			174,720	SI
		SOMMANO mq	124,80	2000,000	70,00	174,720	
ABR25_E.009.0 30.020.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su ... di, pulitura finale e pezzi speciali.- Dimensioni 60x60 cm, spessore non inferiore a 10,5 mm- granigliato naturale opaco	Riciclabile Voce Nr.82	124,80			174,720	SI
		SOMMANO mq	124,80	2000,000	70,00	174,720	
		Riciclabile Voce Nr.82	124,80			174,720	SI
		SOMMANO mq	124,80	2000,000	70,00	174,720	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.010.0 20.010.b	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle norme UNI EN 176-177, con superficie ... nti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC:- Da cm 20x20 o 20x25 marmorizzate						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.84	60,50	2,468		1,728	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	60,50	40,800	70,00	1,728	
ABR25_E.010.0 80.050.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante:- tinta unita e granigliato naturale						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.83	85,45	3,486		2,440	SI
		<b>SOMMANO m</b>	85,45	40,800	70,00	2,440	
ABR25_E.013.0 40.090.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera)- in alluminio da 8/10						
		Voce Nr.74	50,44	0,030		0,021	NO
		<b>SOMMANO m</b>	50,44	0,600	70,00	0,021	
ABR25_E.013.0 40.120.b	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm- in acciaio zincato da 8/10						
		<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.75	14,00	0,008		0,000	NO
		<b>SOMMANO m</b>	14,00	0,600	0,00	0,000	
ABR25_E.014.0 10.012.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da una membrana Bitume-Polimero-Elastomero classificata BPE secondo norma UNI 8818, realizzata con bitume distillato modificato con elas ... a fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: spessore 4 mm- - spessore 4 mm						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.63	364,95	1,460		1,022	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	364,95	4,000	70,00	1,022	
ABR25_E.014.0 10.050.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana Bitume Polimero Plastomero classificata BPP secondo norma UNI 8818, realizzata con bitume distillato modificato con polimeri ... -A, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte:- - spessore 4 mm						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.64	165,72	0,663		0,464	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	165,72	4,000	70,00	0,464	
ABR25_E.014.0 50.030.c	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo:- spessore 0,4 mm, colore nero						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.67	282,00	1,128		0,790	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	282,00	4,000	70,00	0,790	
ABR25_E.014.0 70.080.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 14÷35 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato ... e, ogni onere ed accessorio per dare l'opera a perfetta regola d'arte.- Strato di zavorramento con ghiaia tonda di fiume						
		<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.71	14,10	22,983		22,983	SI
		<b>SOMMANO mc</b>	14,10	1630,000	100,00	22,983	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.016.0 10.091.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... kg/m³, con reazione al fuoco in Euroclasse E, resistenza a compressione 700 kPa, con bordi battentati: - spessore 30 mm						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.68	141,00	1,269		0,888	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	141,00	9,000	1,269	70,00	
ABR25_E.016.0 10.091.b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... senza a compressione 700 kPa, con bordi battentati: - sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.69	2'961,00	26,649		18,654	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	2'961,00	9,000	26,649	70,00	
ABR25_E.016.0 40.010.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 32 kg/m³, omogeneo monostrato in classe 1:- Spessore 30 mm						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.72	124,80	1,123		0,786	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	124,80	9,000	1,123	70,00	
ABR25_E.016.0 40.010.b	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso ... feriere a 32 kg/m³, omogeneo monostrato in classe 1:- sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.73	1'123,20	10,109		7,076	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	1'123,20	9,000	10,109	70,00	
ABR25_E.016.0 50.125.a	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 non inferiore a 75 kg/m³, rispondenti ai requisiti CAM (Cri ... i finitura con rivestimento a base siliconica colorato di granulometria 1,5 .- Pannello in lana di roccia spessore 60 mm						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.79	214,37	1,929		1,350	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	214,37	9,000	1,929	70,00	
ABR25_E.016.0 50.125.b	Isolamento termoacustico a cappotto realizzato con pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità secondo UNI 1602 non inferiore a 75 kg/m³, rispondenti ai requisiti CAM (Cri ... to di finitura con rivestimento a base siliconica colorato di granulometria 1,5 .- Incremento per ogni 20 mm di spessore						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.80	643,11	5,788		4,052	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	643,11	9,000	5,788	70,00	
ABR25_E.017.0 10.020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti:- spessore lastra 12,5 mm						
		<b>Riciclabile</b> Voce Nr.81	13,90	0,101		0,071	SI
		<b>SOMMANO mq</b>	13,90	7,250	0,101	70,00	
ABR25_E.018.0 10.010.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... ratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere- ad 1 battente						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
ABR25_E.018.0 40.130.b	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.99	2,64	17,000	0,045	100,00	0,045	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	2,64		0,045		0,045	
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.110	3,00	5,000	0,015	70,00	0,011	NO
	<b>SOMMANO cad</b>	3,00		0,015		0,011	
ABR25_E.019.0 20.010.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 ... ri, chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 70-80 cm.- Con anta cieca liscia- Con anta cieca liscia: noce tanganika						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.88	6,00	17,000	0,102	100,00	0,102	SI
	<b>SOMMANO cad</b>	6,00		0,102		0,102	
ABR25_E.019.0 20.050.a	Struttura metallica di sostegno, 700-800 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e fini ... mitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte- Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.87	3,00	17,000	0,051	100,00	0,051	SI
	<b>SOMMANO cad</b>	3,00		0,051		0,051	
ABR25_E.019.0 20.060.a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x70-80 cm.- Cieca liscia- noce tanganika						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.89	3,00	17,000	0,051	100,00	0,051	SI
	<b>SOMMANO cad</b>	3,00		0,051		0,051	
ABR25_E.019.0 60.040.a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50- Per superfici fino a m² 2.5						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.93	13,71	17,000	0,233	100,00	0,233	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	13,71		0,233		0,233	
ABR25_E.019.0 60.040.b	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... i altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m² 1,50- Per superfici da m² 2.5 fino a 5						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.94	5,79	17,000	0,098	100,00	0,098	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	5,79		0,098		0,098	
ABR25_E.019.0 70.100.h	INFISSE ESTERNO REALIZZATO CON PROFILI ESTRUSI- Maniglione antipanico su portone 1 anta						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.96	1,00	17,000	0,017	100,00	0,017	SI
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00		0,017		0,017	
ABR25_E.019.0	INFISSE ESTERNO REALIZZATO CON PROFILI ESTRUSI- Maniglione						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
70.100.i	antipanico su portone 2 ante						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.97	1,00		0,017		0,017	SI
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00	17,000	0,017	100,00	0,017	
ABR25_E.019.0 70.110.a	Controtelaio in metallo a taglio termico o in listelli di legno multistrato fenolico, con o senza battuta, della profondità fino a mm 125, assemblato a tre lati con zanche in acciaio ... fornito e posato compreso le opere murarie di finitura. Minimo contabilizzabile mq 1,50- Minimo contabilizzabile mq 1,50						
	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.90	19,50		0,332		0,266	SI
	Voce Nr.98	2,64		0,045		0,036	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	22,14	17,000	0,377	80,00	0,302	
ABR25_E.019.0 90.010.d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; posto in opera compresa ferramenta- Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15						
	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.86	48,60		0,826		0,826	SI
	<b>SOMMANO m</b>	48,60	17,000	0,826	100,00	0,826	
ABR25_E.020.0 20.100.a	Vetrata termo isolante basso emissivo composta da tre lastre di vetro float incolore, unite perimetralmente con doppio intercalare a bordo caldo contenente sali igroscopici , doppi ... I rispetto della norma UNI 7697, valore massimo di trasmittanza termica Ug = 0,90 W/mq K Minimo contabilizzabile mq 0,40						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.95	19,50		1,326		1,326	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	19,50	68,000	1,326	100,00	1,326	
ABR25_E.021.0 20.040.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.- Su superfici interne- Su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente						
	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.85	270,25		0,027		0,022	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	270,25	0,100	0,027	80,00	0,022	
ABR25_E.022.0 10.020.g	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezz ... con malta bastarda, compreso le occorrenze murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe- Travertino						
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.100	4,28		0,021		0,017	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	4,28	5,000	0,021	80,00	0,017	
ABR25_U.005.0 30.002.a	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, ... unzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec- geotessile non tessuto 150 g/m2						
	<b>Riciclabile</b> Voce Nr.70	141,00		0,564		0,451	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	141,00	4,000	0,564	80,00	0,451	
AP_02	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore e al gas radon tipo DS 1500 SYN o similare in materiale PP.PE.Alu.PE.PP. Caratteristiche tecniche: densità 289 kg/mc spessore 0.45 ... /m*s*Pa  Compreso montaggio, nastratura con nastro alluminato ed ogni altro onere per compiere l'opera a regola d'arte.						
	<b>Riciclabile</b>						

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	PESO unitario Kg/U.M.	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE		St.
					%	PESO 1000xKg	
AP_03	Voce Nr.62	141,00	4,000	0,564	80,00	0,451	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	141,00		0,564		0,451	
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.77	256,35	7,250	1,859	80,00	1,487	SI
	<b>SOMMANO mq</b>	256,35		1,859		1,487	
AP_04	LASTRA REI 60 A PLACCAGGIO Compreso ogni altro onero per eseguire il lavoro a regola d'arte.		2700,000		70,00		SI
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.78	225,90		609,930		426,951	
	<b>SOMMANO mq</b>	225,90		609,930		426,951	
AP_08	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale comprensivo di fondazione in c.a., ferramenta varie, eventuali utilizzo di mezzo meccanico e quanto altro occorre per dare l'opera finata a regola d'arte.		30,000		0,00		NO
	<b>Riutilizzabile</b> Voce Nr.107	2,00		0,060		0,000	
	<b>SOMMANO cadauno</b>	2,00		0,060		0,000	
	<b>TOTALE materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE</b>			2133,672	75,95	1620,459	

TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	PESO TOTALE 1000xKg	materia RICICLABILE o RIUTILIZZABILE	
			%	PESO 1000xKg
	<b><u>RIEPILOGO</u></b>			
	Materiali NON Strutturali	0,113	0,00	0,032
	Materiali Strutturali	2133,559	75,95	1620,427
	<b>SOMMANO</b>	2133,672	75,95	1620,459
	<b><u>CATEGORIE di materiali</u></b>			
	Riciclabile	1388,098	77,81	1080,064
	Riutilizzabile	745,574	72,48	540,395
	Atri(TE), 05/09/2025			
	<b>Il Tecnico</b>			
	_____			