HUB PORTUALE ravenna

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

PORTO DI RAVENNA

APPROFONDIMENTO CANALI CANDIANO E BAIONA, ADEGUAMENTO BANCHINE OPERATIVE ESISTENTI, NUOVO TERMINAL IN PENISOLA TRATTAROLI E RIUTILIZZO MATERIALE ESTRATTO IN ATTUAZIONE AL P.R.P VIGENTE 2007 - I FASE - PORTO DI RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO

oggetto

BA - BANCHINA "M" - DOCKS PIOMBONI NORD
ELABORATI GENERALI
ALLEGATO AL COMPUTO METRICO - ABACO QUANTITA' ARREDI, STRUTTURE E PAVIMENTAZIONI - BANCHINA "M"

file	codice	scala
1114-E-BAM-ETE-AB-01-2	1114-E-BAM-ETE-AB-01-2	-

Revisione	data	causale	redatto	verificato	approvato
0	28/07/2021	Prima emissione	V. Rinaldi	A. Longo	M. Di Stefano
1	15/09/2021	Emissione per approvazione	V. Rinaldi	A. Longo	M. Di Stefano
2	06/12/2021	Revisione per riscontro validazione	V. Rinaldi	A. Longo	M. Di Stefano

responsabile delle Integrazioni Specialistiche: **Ing. Lucia de Angelis**

responsabile del Procedimento: **Ing. Matteo Graziani**

committente

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centro Settentrionale
Via Antico Squero, 31
48122 Ravenna

contraente generale

Consorzio Stabile Grandi Lavori S.c.r.l.

Consorzio Stabile Grandi Lavori Scrl
Piazza del Popolo 18
00187 Roma

Dredging International

DEME - Dredging Interbnational NV
Haven 1025 - Scheldedijk 30
2070 Zwijndrecht - Belgium

progettisti

TECHNITAL

Technital S.p.A.
Via Carlo Cattaneo, 20
37121 Verona

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Filippo Busola

F&M ingegneria

F&M Ingegenria SpA
Via Belvedere 8/10
30035 Mirano (VE)

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Tommaso Tassi

SISPI engineering

SISPI srl
Via Filangieri 11
80121 Napoli

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Marco Di Stefano

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Ancoraggio	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Lunghezza_libera (m)	Lunghezza_ancoraggio (m)	Inclinazione (°)
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A3T	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A1n	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A00	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A07	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0Q	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0P	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0S	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0J	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0M	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0L	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0e	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0l	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0Y	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0X	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0a	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0x	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0_	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0z	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0m	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6A0t	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AFg	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AFv	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AFy	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AFp	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AFs	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AFr	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AE8	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEF	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AE2	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AE1	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AE4	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AER	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEU	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AET	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEG	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEN	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEg	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEf	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEi	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEZ	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEc	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEb	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEu	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Ancoraggio	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Lunghezza_libera (m)	Lunghezza_ancoraggio (m)	Inclinazione (°)
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AE$	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEo	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEn	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AEq	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADB	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADE	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADD	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AD0	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AD7	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADQ	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADP	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADS	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADJ	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADM	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADL	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADe	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADl	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADY	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADX	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADa	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADx	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AD_	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADz	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADm	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ADt	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACA	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AC9	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACC	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AC3	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AC6	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AC5	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACO	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACV	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACI	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACH	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACK	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACh	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACk	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACj	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACW	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACd	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACw	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACv	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACy	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Ancoraggio	Diametro (mm)	Lunghezza (m)	Lunghezza_libera (m)	Lunghezza_ancoraggio (m)	Inclinazione (°)
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACp	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACs	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ACr	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AB8	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ABF	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AB2	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AB1	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6AB4	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ABR	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ABU	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6ABT	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PTt	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PS3	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PSR	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PSN	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PSX	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PSp	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PRF	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15
2N0fkh0S5APQWWRmxF6PR5	BA-BAM-02-009	Tirante	Barra_cava_autoperforante	Jet_grouting	60	38	18	20	15

Tirante: 106

Totale generale: 106

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
0vhCiBXSPC5PeyL3zdem4x	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemRt	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemR2	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemRF	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemPS	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemPU	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOW	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOY	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOj	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOl	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOn	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOp	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemO_	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemO0	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemO2	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemO4	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOD	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOF	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOH	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOJ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOS	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemOU	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVW	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVY	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVj	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVl	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVn	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVp	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemV_	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemV0	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemV2	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemV4	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVD	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVF	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVH	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVJ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVS	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemVU	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUW	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUY	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUj	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUl	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUn	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUp	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUw	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUy	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemU_	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemU0	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemU7	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemU9	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUB	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUD	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUO	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUQ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUS	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemUU	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTf	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTh	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTj	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTl	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTw	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTy	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemT_	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemT0	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemT9	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTB	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTD	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTF	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTS	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemTU	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSW	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSY	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSl	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSn	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSp	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSr	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemS_	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemS0	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemS2	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemS4	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSD	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSF	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSH	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSJ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSS	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemSU	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJW	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJY	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJh	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJj	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJl	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJn	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJw	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJy	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJ_	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJ0	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJ7	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJ9	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJB	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJD	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJM	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJO	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJQ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemJS	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIb	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemId	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIf	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIh	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIs	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIu	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIw	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIy	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemI5	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemI7	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemI9	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIB	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIK	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIM	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIO	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemIQ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHb	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHd	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHf	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHh	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHo	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHq	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHs	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHu	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemH1	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemH3	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemH5	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemH7	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHE	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHG	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHI	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHK	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHT	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemHV	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGX	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGZ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGk	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGm	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGo	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGq	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGz	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemG$	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemG1	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemG3	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGC	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGE	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGG	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGI	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGR	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGT	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemGV	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNX	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNi	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNk	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNm	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNo	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemN$	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemN1	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemN3	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemN5	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNE	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNG	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNI	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNK	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemNV	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMX	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMZ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMb	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMk	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMm	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMo	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMq	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemM$	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemM1	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemM3	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemM5	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMG	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMI	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMK	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemMM	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLX	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLZ	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLb	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLd	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLm	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLo	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLq	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLs	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLz	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemL$	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemL1	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemL3	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLA	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLC	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLE	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLG	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLP	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLR	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLT	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemLV	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemKg	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemKi	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemKk	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemKm	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemKv	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemKx	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemKz	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
0vhCiBXSPC5PeyL3zdemK$	BA-BAM-06-022	Magrone_pulvino	Calcestruzzo, C35/45	0,1	1,9	1,9	3,61	0,36
Magrone_pulvino: 212							**765,32**	**76,32**
1R4YerfXP9cRT7Azhw7iOg	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIas	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIab	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIZU	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkO	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkV	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkH	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkJ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIk7	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkx	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkz	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIk$	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkX	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkb	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIkd	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIjP	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIjD	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIj1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIj3	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIj5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIjj	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIjX	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIjZ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIjb	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIi9	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIiD	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIiF	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIi1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIip	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIit	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIif	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIih	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhV	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhJ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhN	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhx	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIh$	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhn	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhp	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIhd	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgR	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgT	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgV	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIg5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgv	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgx	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgz	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgl	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgZ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgb	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIgd	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIfB	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIfF	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIf1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIf3	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIft	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIfh	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIfj	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIfl	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIeH	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIeL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIeN	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIe9	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIev	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIez	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIe$	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIen	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIeX	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIeb	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIed	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dINP	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dINB	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dINF	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIN1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIN3	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dINr	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dINf	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dINh	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dINj	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMJ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMN	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIM9	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMB	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMz	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMn	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMp	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMr	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIMd	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILR	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILT	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILV	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIL1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIL5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIL7	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILv	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILh	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILl	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILX	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dILZ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIKL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIK9	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIKB	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIKD	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIKn	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIKr	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIKt	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIKf	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJT	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJH	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJJ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJ7	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJx	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJz	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJ$	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJZ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIJd	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIIP	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIIR	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIID	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dII1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dII3	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dII5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIIf	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIIj	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIIl	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIIX	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHH	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHN	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIH9	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHz	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHn	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHp	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHr	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIHb	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGP	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGR	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGT	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIG1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIG5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIG7	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGv	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGh	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGl	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGX	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIGZ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIVL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIV9	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIVB	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIVD	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIV$	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIVp	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIVr	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIVt	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUR	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUV	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUH	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUJ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIU5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUv	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUx	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUz	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUj	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUX	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUZ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIUb	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITN	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITB	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITD	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITF	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITp	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITt	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITf	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dITh	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISV	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISJ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISN	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISv	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISz	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIS$	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISn	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dISb	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRP	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRR	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRT	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRD	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIR1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIR3	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIR5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRt	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRh	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRj	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIRl	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQH	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQL	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQN	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQ9	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQx	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQ$	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQn	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQp	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQZ	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIQd	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (m)	Larghezza (m)	Lunghezza	Area (m2)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dIPP	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIPR	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIPD	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIP1	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIP3	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
3Aoep4c89ExRAunuW5dIP5	BA-BAM-06-022	Pulvino	Calcestruzzo, C34/45	0,6	1,7	1,7	2,89	1,73
Pulvino: 212							**612,68**	**366,76**
Totale generale: 424								

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Materiale	Classe_resistenza	Classe_consistenza	Classe_esposizione	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Volume (m3)
2gyuwuHSvBqhKN5DGFvhC2	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_m1	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_mm	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_mj	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_nU	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_n9	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_nu	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_nh	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_s6	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_sn	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_3d	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_0I	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_09	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_0W	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_1P	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_1q	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_6j	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5l_7L	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnm3	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnm_	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnmf	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnn6	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnnz	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnng	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lns1	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnso	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnsf	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lntO	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lntz	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnti	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnqV	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnqA	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnqd	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnrS	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnrB	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnCw	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnDL	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnD4	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln3j	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln0U	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln0r	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln0a	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln79	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Materiale	Classe_resistenza	Classe_consistenza	Classe_esposizione	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Volume (m3)
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln4Y	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln4g	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln5I	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln5Z	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5ln5h	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnQJ	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnRF	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnRt	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnR$	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
0IBu5J1JHFf8yDb3c5lnUS	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$U	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$G	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$I	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$K	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$M	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$8	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$A	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$C	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$E	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$0	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$2	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$4	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$6	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$u	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$w	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$y	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$_	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$m	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$o	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$q	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$s	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$e	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$g	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$i	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$k	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$W	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$Y	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$a	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI$c	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_O	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_Q	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_S	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_U	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_G	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Materiale	Classe_resistenza	Classe_consistenza	Classe_esposizione	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_I	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_K	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_M	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_8	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_A	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_C	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_E	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_0	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_2	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_4	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_6	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_u	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_w	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_y	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI__	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_m	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_o	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_q	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_s	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_X	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_Z	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_b	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dI_d	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzP	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzR	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzT	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzV	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzH	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzJ	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzL	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzN	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIz9	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzB	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzD	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzF	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIz1	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIz3	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIz5	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIz7	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzv	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzx	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzz	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIz$	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzn	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Materiale	Classe_resistenza	Classe_consistenza	Classe_esposizione	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzp	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzr	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzt	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzf	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzh	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzj	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzl	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzX	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzZ	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzb	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIzd	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyP	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyR	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyT	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyV	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyH	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyJ	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyL	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyN	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIy9	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyB	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyD	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyF	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIy1	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIy3	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIy5	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIy7	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyv	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIym	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyo	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyq	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIys	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIye	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyg	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyi	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyk	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyW	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyY	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIya	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIyc	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxO	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxQ	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxS	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxU	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8

IfcGUID	Codice_Wbs	Oggetto	Tipologia	Materiale	Classe_resistenza	Classe_consistenza	Classe_esposizione	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	Volume (m3)
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxG	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxI	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxK	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxM	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIx8	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxA	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxC	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxE	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIx0	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIx2	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIx4	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIx6	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxu	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxw	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxy	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIx_	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxm	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxo	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxq	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxs	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxe	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxg	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxi	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxk	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxW	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxY	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxa	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIxc	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwO	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwQ	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwS	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwU	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwG	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwI	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwK	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIwM	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
3Aoep4c89ExRAunuW5dIw8	BA-BAM-02-005	Palo	Trivellato	Calcestruzzo	C35/45	S4	XS3	28,3	600	8
Palo: 212								**5999,6**		**1696**
Totale generale: 212										

IfcGUID	Wbs	Oggetto	Materiale	Spessore (cm)	Area (m2)	Volume (m3)
3onILjiBzCG8Z8GjoCTcdf	BA-BAM-11-003	Base_stradale	Asfalto,bitume	50	3632,64	1816,32
Asfalto,bitume: 1					**3632,64**	**1816,32**
Totale generale: 1						

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

HUB Portuale di Ravenna

PORTO DI RAVENNA

Approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in Penisola Trattaroli e riutilizzo del materiale estratto in attuazione al P.R.P. vigente 2007- 1° e 2° stralcio

Codice WBS: BA-BAM-02-005

dove:

BA	-	**BANCHINE**
BAM	-	**BANCHINA DOCKS PIOMBONI NORD (Cantiere M)**
02	-	***Fondazioni profonde***
005	-	*Pali*

Riferimento elaborato: 1114-E-BAM-STR-CA-01-1

Oggetto: **Pali diam. 600**

TABELLA FERRI - ALLEGATO A

ACCIAIO				DIAMETRO													QUANTITA'
posizione	n°	diam.	sv. (m)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	parziali (kg)
1	8	12	7,00	-	-	-	56,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,73
1	8	12	12,00	-	-	-	96,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,25
1	8	12	12,00	-	-	-	96,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,25
2 spirale	1	12	28,30	-	-	-	7,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203,68
spirale iniziale e finale				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,12
3	15	20	1,70	-	-	-	-	-	-	-	25,43	-	-	-	-	-	62,70
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
m per diametro				0,00	0,00	0,00	255,20	0,00	0,00	0,00	25,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
peso kg/m				0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,551	4,168	4,834	5,549	508,72
kg per diametro				0,00	0,00	0,00	226,61	0,00	0,00	0,00	62,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Totale kg/palo **510,00**

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale

HUB Portuale di Ravenna

Approfondimento canali Candiano e Baiona, adeguamento banchine operative esistenti, nuovo terminal in Penisola Trattaroli e riutilizzo del materiale estratto in attuazione al P.R.P. vigente 2007- 1° e 2° stralcio

PORTO DI RAVENNA

Codice WBS: BA-BAM-06-022

dove: ***BA*** - **BANCHINE**
BAM - **BANCHINA DOCKS PIOMBONI NORD (Cantiere M)**
06 - ***Opere in c.a.***
022 - *Piattaforma di banchina*

Riferimento elaborato: 1114-E-BAM-STR-CA-01-1

Oggetto: Pulvini

TABELLA FERRI - ALLEGATO A

ACCIAIO				DIAMETRO													QUANTITA'
posizione	n°	diam.	sv. (m)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	parziali (kg)
1	17	12	2,80	-	-	-	47,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,26
2	17	12	2,80	-	-	-	47,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,26
3	17	12	2,80	-	-	-	47,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,26
4	17	12	2,80	-	-	-	47,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,26
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
			m per diametro	0,00	0,00	0,00	190,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			peso kg/m	0,222	0,395	0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,551	4,168	4,834	5,549	169,04
			kg per diametro	0,00	0,00	0,00	169,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
													Incremento per legature staffaggi ecc.			5%	8,45
															Totale kg/pulvino		177,49