

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. BO 08/2024

REV. 0 EMISSIONE 02/01/2024



Basalti Orvieto s.r.l. con Unico Socio  
Sede sociale: Via Rocca di Corno 49/ A 67100 L' Aquila  
Sede Operativa: Loc. Il Cornale snc 05014 Castelviscardo (TR)  
Partita Iva: 01288040668 Cap. Soc.: € 52.000 i.v.  
Tel. 0763 360000 Fax 0763 360100

1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO: BO A 2/5 – EN 12620
2. USO PREVISTO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE: EN 12620:2002+A1:2008  
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO
3. NOME E INDIRIZZO DEL FABBRICANTE: BASALTI ORVIETO SRL CON UNICO SOCIO  
VIA ROCCA DI CORNO, 49 – 67100 L'AQUILA (AQ)  
UNITA' PRODUTTIVA: LOCALITA' IL CORNALE SNC 05014  
CASTEL VISCARDO (TR)
5. SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE: 2+
- 6a. NORMA ARMONIZZATA DI RIFERIMENTO E DATA DI EMISSIONE: EN 12620:2002+A1:2008 DEL 09/04/2008
- L'ORGANISMO NOTIFICATO DI CERTIFICAZIONE DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA: ICMQ S.P.A. 1305 - CPR
- HA RILASCIATO IL CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA IN BASE ALL'ESITO DELLE VALUTAZIONI E VERIFICHE CHE SEGUONO, EFFETTUATE DALLO STESSO ORGANISMO:
- i) ISPEZIONE INIZIALE DELLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE E DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA;
- ii) SORVEGLIANZA, VALUTAZIONE E VERIFICA IN MANIERA CONTINUATIVA DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA.
7. PRESTAZIONE DICHIARATA:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
DEFINIZIONE PETROGRAFICA	TEFRITE LEUCITICA	EN 12620:2002+A1:2008
DIMENSIONI	2/5	
GRANULOMETRIA	Gc85/20	
COEFFICIENTE DI FORMA	nr	
COEFFICIENTE DI APPIATTIMENTO	nr	
MASSA VOLUMICA DEI GRANULI	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	
CONTENUTO DI CONCHIGLIE	NPD	
CONTENUTO DI POLVERI	F <sub>4</sub>	
EQUIVALENTE IN SABBIA	nr	
VALORE DI BLU	nr	
RESISTENZA ALLA FRAMMENTAZIONE/FRANTUMAZIONE	LA <sub>20</sub> (Determinato sull'aggregato 10/16)	
RESISTENZA ALL'USURA	MDE <sub>10</sub> (Determinato sull'aggregato 10/16)	
RESISTENZA ALLA LEVIGABILITA'	PSV <sub>50</sub> (Determinato sull'aggregato 4/8)	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	AAV <sub>10</sub> (Determinato sull'aggregato 10/16)	
CONTENUTO DI CLORURI	C <0,01%	
CONTENUTO DI SOLFATI SOLUBILI IN ACIDO	AS <sub>0,2</sub>	
ZOLFO TOTALE	S <0,1%	
COSTITUENTI CHE ALTERANO LA VELOCITA' DI PRESA E DI INDURIMENTO DEL CALCESTRUZZO	ASSENTE	
CONTENUTO DI CARBONATO	2,2% CO <sub>2</sub>	
RITIRO PER ESSICAMENTO	NPD	
ASSORBIMENTO DI ACQUA	WA 2,06%	
EMISSIONE DI RADIOATTIVITA'	2,85	
RILASCIO DI METALLI PESANTI	ASSENTE	
RILASCIO DI IDROCARBURI POLIAROMATICI	ASSENTE	
RILASCIO DI ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE	ASSENTE	
DURABILITA' AL GELO/DISGELO	F <sub>1</sub> (Determinato sull'aggregato 10/16)	
DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI-SILICE	RA <sub>0</sub>	

LA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO SOPRA IDENTIFICATO È CONFORME ALL'INSIEME DELLE PRESTAZIONI DICHIARATE. LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITA' VIENE EMessa, IN CONFORMITA' AL REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011, SOTTO LA SOLA RESPONSABILITA' DEL FABBRICANTE SOPRA IDENTIFICATO.  
FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE

CASTEL VISCARDO, 02.01.2024

IL LEGALE RAPPRESENTANTE  
GIANLUCA PIZZUTI