

IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE MONDIALCAR DI PARIS ERSILIA VIA DEI CASALI 1 LOC. I CASALI DI S. GREGORIO COMUNE DI BARISCIANO AUTORIZZATO CON DETERMINAZIONE N. DF3/19/03, DN3/1016/06 - D.D. N. DN3/235 DEL 25.07.2008 - D.D. N. DPC026/34 DEL 11.02.2021

PERIZIA TECNICA IMPERMEABILITA' PIAZZALE

L'impianto in oggetto è localizzato in tenimento del Comune di Barisciano (AQ) in loc. I Casali di San Gregorio, rientra all'interno del P.R.G. del Comune in Zona Industriale Produttiva ed è censito nel Catasto Terreni del Comune di Barisciano al Fg. 75 p.lle 438, 1145, 1129, 1127, 1126, 441, 442, 443, 444, 445, 447, 448, 449, 1176 di proprietà della Sig.ra Paris Ersilia, avente una superficie complessiva di mq. 7150,00 circa. Il lotto in questione non è interessato da alcun tipo di vincolo idrogeologico, paesistico e archeologico.

Pavimentazione del piazzale

Nella fase di realizzazione dell'impianto, risalente agli anni 2000 circa, i terreni agricoli sono stati oggetto di una serie di lavorazioni utili all'ottenimento di una superficie con caratteristiche compatibili con quelle richieste dall'attività di autodemolizione e quindi una superficie stabile, priva di cedimenti e impermeabile. Dapprima è stato effettuato lo scotico superficiale del piano di campagna originale e in seguito, lo scavo di sbancamento per una profondità totale valutabile in circa cm 50, al fine di ottenere un piano di fondazione stabile. Successivamente è stata realizzata una massicciata cilindrata di spessore minimo di 30cm con materiale inerte misto ghiaioso e sono state poste in opera caditoie, tombini e tubazioni in PVC per la regimentazione e smaltimento delle acque piovane. Infine è stata realizzata la superficie attuale del piazzale con una massicciata di calcestruzzo tipo Rck425 con spessore minimo di circa cm 20, armato con una maglia di rete elettrosaldata 20x20 filo 5mm per aumentare la resistenza ai carichi. In seguito sono stati realizzati giunti di dilatazione tramite il taglio del calcestruzzo avente una profondità di circa 1/5 dello spessore della soletta.

In considerazione delle procedure eseguite per la realizzazione del piazzale e allo stato di conservazione dello stesso che alla data attuale risulta privo di lesioni e/o cedimenti, si può affermare che la superficie pavimentata ha caratteristiche tali da ritenersi sufficientemente impermeabile agli agenti atmosferici e ai liquidi in genere.

Distinti saluti

Ing. Enrico Vivola