

SCHEDA TRASPARENZA E PUBBLICITÀ

ANAGRAFICA	
DENOMINAZIONE SOGGETTO BENEFICIARIO	MONTICELLI GROUP S.R.L.
NOME PROGETTO	Ingegnerizzazione green e digitale degli impianti di sabbiatura e verniciatura per veicoli ferroviari
CODICE FISCALE	04546121213
P. IVA	04546121213
SEDE LEGALE	VIA MONTAGNA SPACCATA, 468/B NAPOLI (NA)
SEDE OPERATIVA	VIA DELLE INDUSTRIE SNC SAN MARCO EVAGELISTA (CE)
NUMERO ID	170
TOTALE AMMISSIBILE	2.984.250,00 €
CONTRIBUTO SPETTANTE	1.704.712,50 €

PRESENTAZIONE DEL SOGGETTO BENEFICIARIO

La Monticelli Group è un'azienda che nasce nel 2003 come rifondazione della storica impresa "Carrozzerie Monticelli", società fondata ad appartenente alla famiglia Monticelli, le cui origini risalgono al lontano 1960. Dal 2005, la Monticelli Group si afferma sul mercato quale azienda dedita al servizio di sabbiatura e verniciatura industriale, assemblaggio treni, costruzione e manutenzione veicoli ferroviari, carpenteria leggera e pesante. Monticelli Group si afferma sul mercato quale azienda dedita alla costruzione e manutenzione veicoli ferroviari, al servizio di sabbiatura e verniciatura industriale, assemblaggio treni, carpenteria leggera e pesante. Si impegna dunque nell'esecuzione di servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria (di 1° e di 2° livello), di attività di revamping di materiale rotabile ferroviario, tranviario e metropolitano. Monticelli Group è in grado di eseguire in completa autonomia attività manutentive su materiale rotabile con velocità inferiore e superiore i 200 km/h, in particolar modo sui seguenti veicoli:

- Elettrotreni, Locomotive e Carrozze MD, Regionali, Metropolitane ed ETR AV (come ETR 1000-ETR700-ETR485). La Monticelli Group ha conseguito tutte le certificazioni che le consentono di operare nei propri campi d'azione, quali la ISO 9001:2015, ISO TS 22163, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, SRM, la ISO 3834-2, la UNI ISO 15085-2, SGC in ottemperanza alle direttive ANSF, ed accreditato quale officina qualificata presso RFI. I prodotti e servizi offerti da Monticelli Group sono: Assemblaggio e Manutenzione di rotabili su ferro e gomma; Revisione e allestimento di carrelli ferroviari; Sabbiatura e verniciatura; Allestimento di interni; Revisione di impianti pneumatici ed elettrici; Carpenteria leggera e carpenteria pesante; Taglio laser, piegatura e punzonature di estrusi in metallo. I prodotti e servizi offerti da Monticelli Group sono destinati a: Imprese di trasporti che esercitano servizio su rotaia e su gomma; Imprese di costruzione di veicoli ferroviari ed autobus nel servizio di full-service manutentivo; Società di manutenzione che hanno la necessità di dare in appalto alcune tipologie di lavorazioni specifiche di carpenteria; Imprese metalmeccaniche che hanno necessità di tagliare, piegare, saldare e punzonare estrusi in metallo.

PROPOSTA PROGETTUALE

Il progetto proposto mira alla realizzazione di una stazione di sabbiatura e verniciatura che soddisfi i requisiti di sostenibilità attraverso un processo di efficientamento energetico e digitalizzazione. Adottando tecnologie innovative, utilizzando materiali ecologici, gestendo efficacemente i rifiuti e migliorando l'efficienza energetica, le aziende possono ridurre il loro impatto ambientale e contribuire a un futuro più sostenibile. Nell'ambito della sabbiatura e verniciatura industriale, il concetto di sostenibilità si traduce in riduzione degli sprechi, minimizzazione dell'inquinamento, utilizzo di materiali più ecologici e ottimizzazione dell'efficienza energetica. Questi obiettivi possono essere raggiunti attraverso una combinazione di innovazioni tecnologiche, selezione accurata dei materiali e adozione di pratiche operative sostenibili. Tra le varie tecnologie si citano la sabbiatura ad umido, la sabbiatura criogenica e la sabbiatura mediante riciclo degli abrasivi.

Questo approccio consente di prevenire guasti, ridurre i tempi di inattività e prolungare la vita utile delle attrezzature, ottimizzando al contempo i costi operativi e preservando l'efficienza delle macchine. L'implementazione di sistemi di monitoraggio delle prestazioni può fornire dati utili per identificare eventuali anomalie in tempo reale.