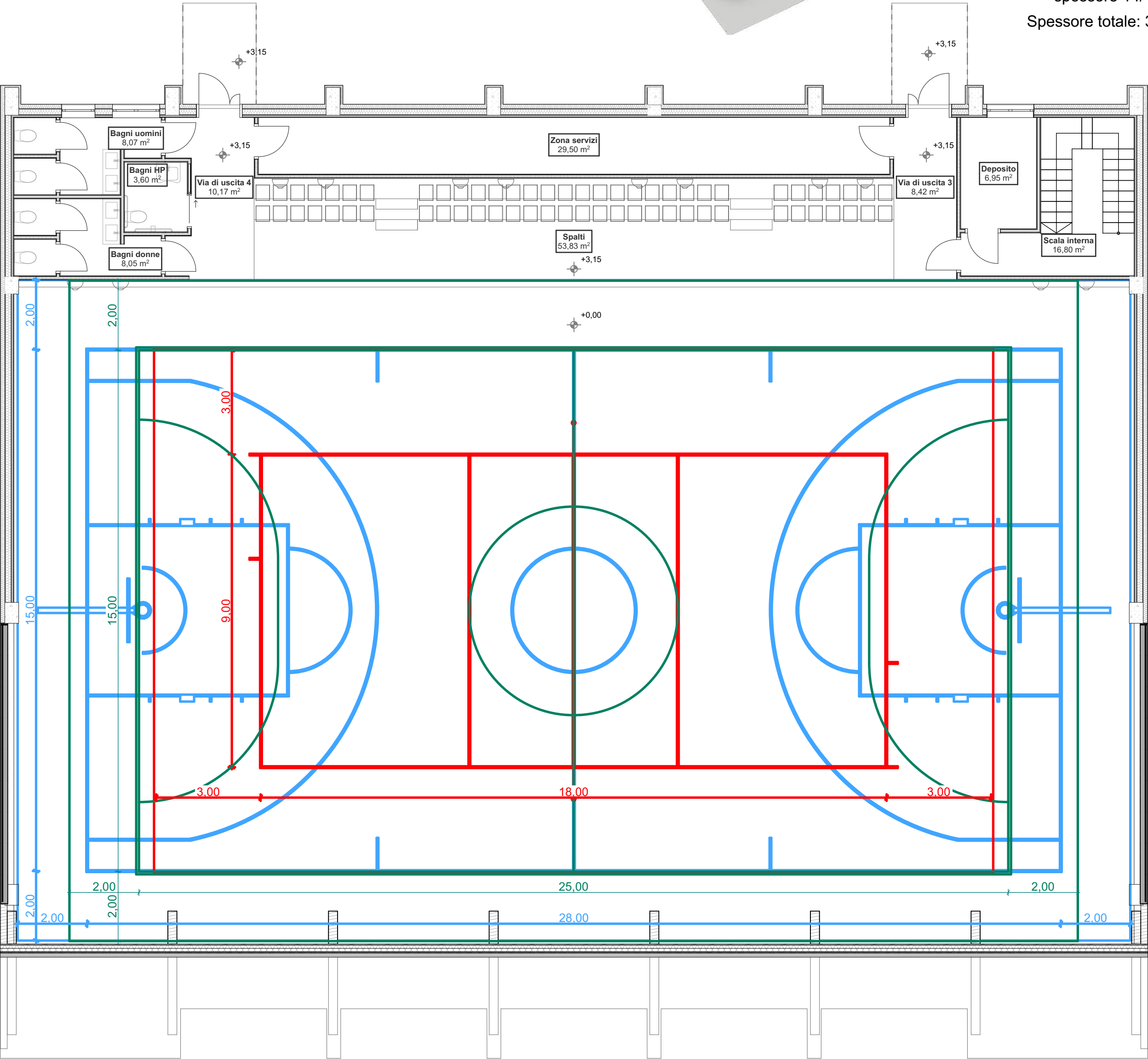


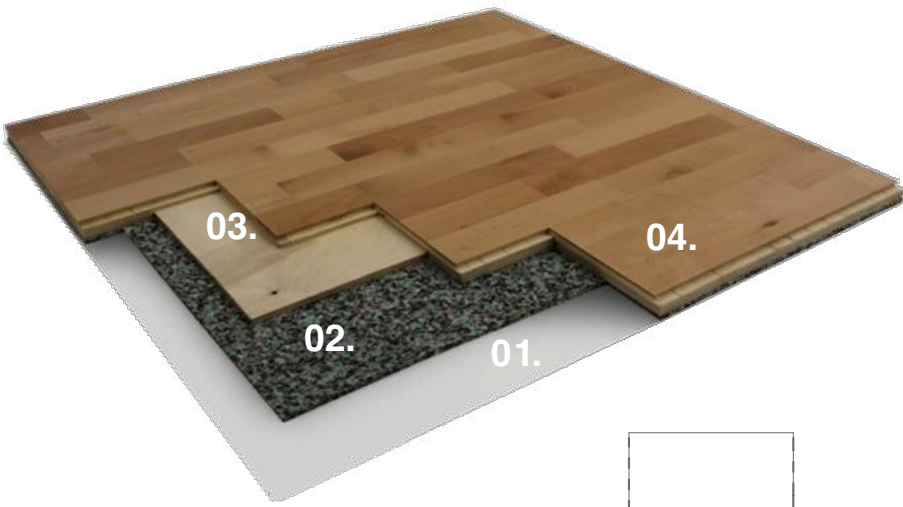
DIMENSIONI CAMPI DA GIOCO DI PROGETTO			
Legenda	Tipologia	Dimensioni del campo comprese le zone di sicurezza	Dimensioni effettive del campo
	CALCIO A 5	mt. 19x mt. 29	mt. 15x mt. 25
	BASKET	mt. 19x mt. 32	mt. 15x mt. 28
	PALLAVOLO	mt. 15x mt. 24	mt. 9x mt. 18



1. Segnature dei campi

PAVIMENTAZIONE SPORTIVA IN LEGNO_Area campo calcio a 5, basket e pallavolo

Componenti del sistema:



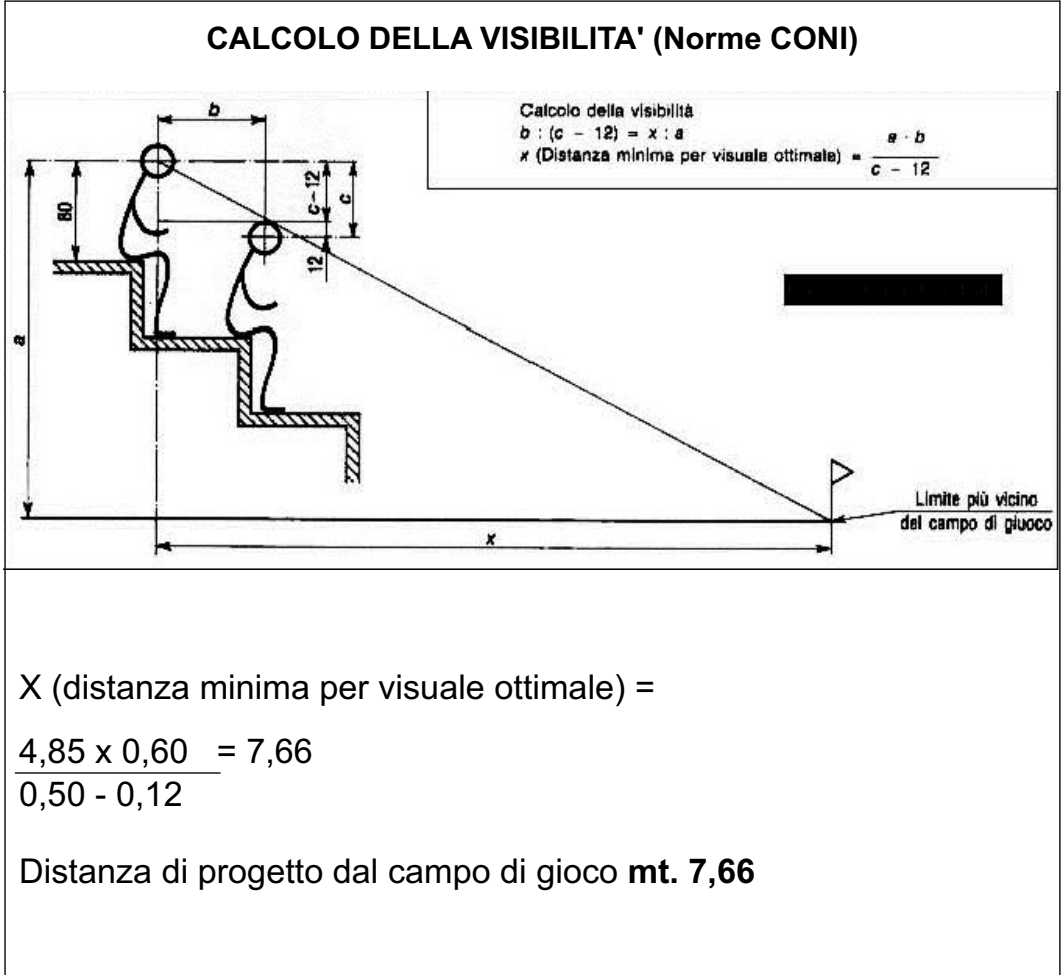
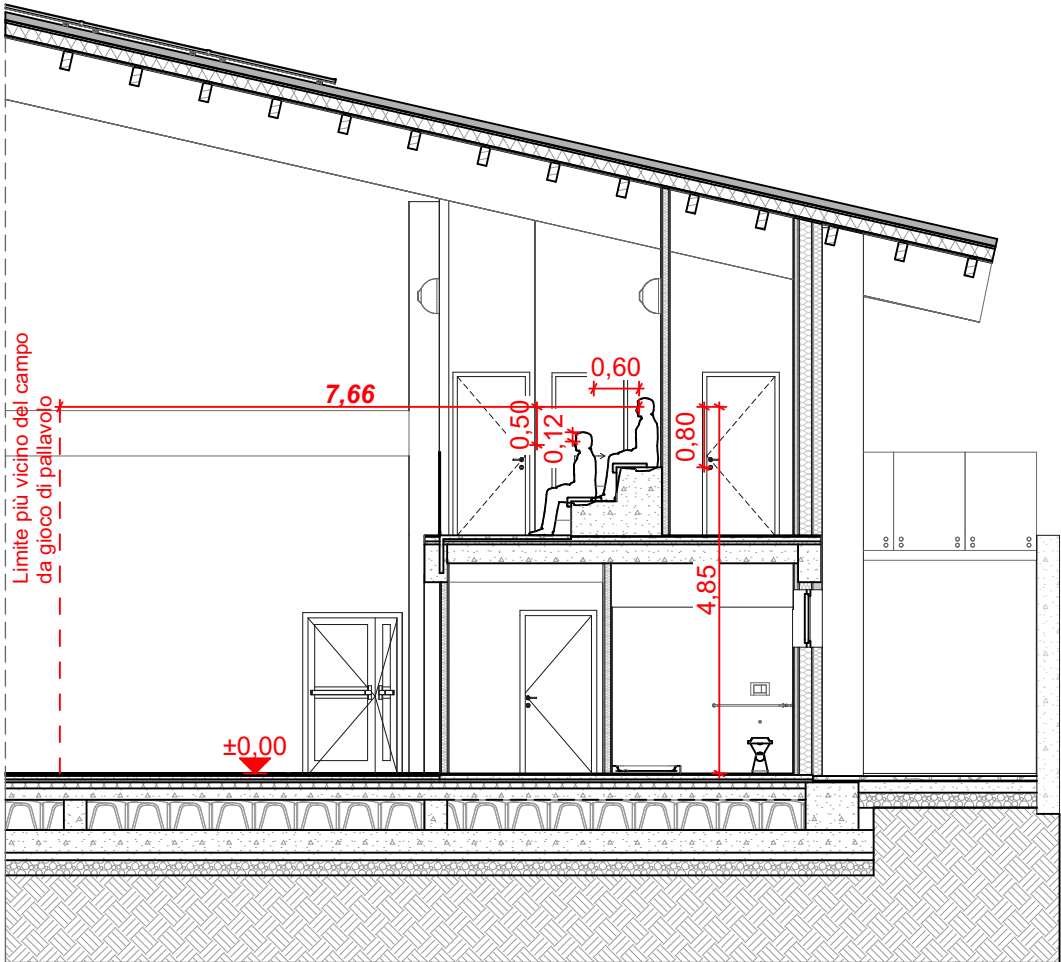
- 01. Guaina in polietilene (nylon);
 - 02. Materassino elastico, spessore nominale 10 mm;
 - 03. Piano ripartitore in multistrato, spessore nominale 9 mm;
 - 04. Pavimento in legno prefinito 3 strip, spessore 14/4 mm nominali.
- Spessore totale: 33 mm.

Il parquet sportivo in legno, tipo ADITHERMO, certificata FIBA è idonea per la posa su impianti di riscaldamento a pavimento. Il sistema sportivo è composto da:

- 01. guaina in polietilene con funzione di barriera al vapore estesa a tutta la superficie del sottofondo in modo tale da evitare l'eventuale penetrazione di umidità;
- 02. materassino elastico in grado di fornire al sistema la giusta elasticità, con la funzione di ottimizzare al meglio l'assorbimento degli urti ed il conseguente rilascio di energia. Spessore nominale 10 mm;
- 03. piano ripartitore in multistrato, con struttura non inferiore a cinque strati. Devono essere posati ortogonalmente al senso di posa della pavimentazione e sfalsati tra di loro in modo da formare una piastra monolitica continua in grado di garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche di uniformità e robustezza in ogni punto. Spessore nominale 9 mm;
- 04. pavimento in legno prefinito e preverniciato, spessore 14 mm. Strato nobile di calpestio: scelta standard per palestre in rovere/faggio dello spessore nominale di 4 mm con 7 strati di vernice ad alte prestazioni. Le doghe avranno uno speciale incastro sui lati lunghi e sulle testate per garantire una perfetta tenuta in trazione della pavimentazione e una perfetta planarità e impossibilità di distacco delle doghe l'una dall'altra. Per la posa viene utilizzata la tecnica di fissaggio a "chiodo occulto", non visibile a lavoro ultimato.

Norma di riferimento generale UNI EN 14904.

PROPRIETÀ	NORMA SPECIFICA	REQUISITI	VALORI
Assorbimento dello shock	EN 14808	25-75%	54,5%
Deformazione verticale	EN 14809	< 5 mm	2,6mm
Rimbazzo verticale della palla	EN 12235	> 90%	95%
Resistenza allo scivolamento	EN 13036-4	80-110	105
Resistenza all'usura	EN ISO 5470-1	< 0,08 g	0,056 g
Impronta residua	EN 1516	≤ 0,5 mm dopo 24 ore	0,2mm
Resistenza all'impatto	EN 1517	≤ 0,5 mm	0,2mm
Riflessione della luce	EN ISO 2813	< 45% lucido	5 GU
Resistenza carico rotante	EN 1569	< 0,5	0,4mm
Resistenza carico rotante	EN 1569	Nessuno	Nessuna degradazione
Classe al fuoco	EN 13501-1	Nessuno	Cfl-S1
Resistenza termica			0,26 mq k/W





Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROVINCIA DI POTENZA

PROVINCIA DI POTENZA
UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO
Piazza Mario Pagano - 85100 Potenza

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enrico Spera

FINANZIAMENTO: **P.N.R.R.** Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole

INCARICO: Progettazione definitiva/esecutiva, compresa la relazione geologica e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione riguardante la **“Realizzazione della Palestra dell'istituto “Nitti-Da Vinci-Falcone”** di Potenza (Cod.edificio 0760630518) - CUP H35E22000120006



PROGETTO ESECUTIVO
(artt. 33-43 del d.P.R. 207/2010)

N° ELABORATO:		DESCRIZIONE ELABORATO:				SCALA:			
ARC.19		Indicazioni segnature campi, pavimentazione sportiva e calcolo visibilità per normativa CONI				1:100			
PROGETTISTA INCARICATO:		<div><div>Società di ingegneria 3DLiFe srl Viale del Seminario maggiore 35 85100 Potenza P.Iva: 01654040763 email: ingegneria@3dlife.it</div></div>		<div><div>IAF: 34.29 ISO 9001</div></div>		<div><div>Legale rappresentante: Ing. Lucio LISANI <i>Ing. Massimo Covello</i></div></div>		<div><div>3DLiFe srl Via Seminario Maggiore 35 85100 Potenza (PZ) P.Iva 01654040763 Legale rappresentante: Ing. Lucio LISANI</div></div>	
STUDI GEOLOGICI:		Geol. Massimo Covello Via Bertazzoni, 13 – 85100 Potenza E-mail: m.covello@tiscali.it P.E.C.: m.covello@pec.it Mobile: +393477877783		Geol. Massimo COVIELLO					
IDRev	Set Trasmissione	Nome Modifica		Modificato da	Controllato da	Approvato da	Data		
01	Consegna ESECUTIVO			AC	LL	LL	11/12/23		