



The diagram illustrates the construction details of a new foundation wall. On the left, a vertical section shows the ground level with water at -m. 2,20 and the foundation bottom at -m. 3,70. A red wavy line indicates the interface between the old and new concrete. The new wall, labeled "PALANCOLA IN ACCIAIO", is shown in cross-section. To the right, a plan view shows the wall's footprint with dimensions 300 and 430. It includes annotations for the reinforcement cage ("realizzazione di nuova vasca di fondo in cls armato..."), the new soleplate ("nuova soletta in c.a. sp. 30cm"), and the new walls ("profilo nuovi muri in c.a."). A cordolo (curb) is also indicated.

180

n. 2.20 pelo libero acqua

n. 3.70 fondo

griglia metallica esistente

n. 0.20
quota di rifinito

776

soalio in travertini varesi 11x20

muretti

tubi verticali in acciaio

muretti

soalio in travertini varesi 11x20

[illegible]

Technical drawing illustrating a cross-section of a sewerage system, showing existing and proposed components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- impianto pompe esistenti**: Existing pump station.
- sala pompe P.T.**: Pump station room.
- + m. 3,70**: Elevation marker.
- griglia di protezione in acciaio esistente**: Existing steel protection grille.
- + m. 0,00**: Elevation marker.
- m. 2,20 pelo libero acqua**: Water free surface elevation.
- m. 3,70 fondo**: Bottom elevation.
- tubazione verticale impianto esistente oggetto di intervento**: Vertical pipe of the existing plant, object of intervention.
- manufatti esistenti**: Existing structures.

Technical cross-section drawing of a building renovation project. The drawing shows the removal of existing structures and the installation of new elements. Key features and labels include:

- rimozione delle 2 pompe e tubazioni esistenti**: Removal of the 2 existing pumps and pipes.
- sala pompe P.T.**: Pumps room P.T.
- + m. 3,70**: Elevation marker.
- manufatto in c.a. esistente (punto di riferimento quote altimetriche di progetto)**: Existing concrete structure (reference point for project altimetric elevations).
- 1000**: Dimension indicating the limit of the new structure.
- limite indicativo di posa palancola**: Indicative limit for the placement of the new structure.
- POSA DI PALANCOLA PER BLOCCARE IL FLUSSO DI ACQUA**: Placement of the new structure to block the flow of water.
- + m. 2,20 pelo libero acqua**: Elevation marker for the free water surface.
- + m. 3,70 fondo**: Elevation marker for the bottom.
- rimozione griglia esistente**: Removal of the existing grille.
- (area asciutta di lavoro)**: (Dry work area).
- + m. 3,70 base scavo**: Elevation marker for the base of the excavation.
- parziale demolizione del muro esistente di circa 1 m.**: Partial demolition of the existing wall of approximately 1 m.
- sbiancamento/pulizia e scavo del fondo esistente pari a 60cm**: Whitening/cleaning and excavation of the existing bottom to a depth of 60 cm.
- completa demolizione dei manufatti esistenti**: Complete demolition of the existing structures.

Technical cross-section drawing of a dam structure, showing the removal of a palancona and the construction of a new waterway. The drawing includes various components and dimensions:

- Existing Structure:**
 - inserimento putrelle dall'esterno e successivo ripristino della muratura esistente
 - nuovo parapetto in acciaio zincato parzialmente rimovibile per consentire la pulizia della griglia fermaerbe
 - profili Inox AISI 316 per appoggio griglia alla struttura
 - nuova griglia fermaerbe in Inox AISI 316
- New Construction:**
 - ripristino del flusso di acqua fino alla nuova camera di pescaggio pompe
 - nuove travi HE160A
 - nuovo impianto pompe
 - nuovo muro in c.a.
 - nuova soletta in c.a. sp. 30cm
- Dimensions and Levels:**
 - 7700 (elevation)
 - m. 2,20 pelo libero acqua
 - m. 3,70 fondo
 - m. 0,00
 - 370 (height)
 - 30 (height)
 - 4,00 vasca c.a.
 - 300 (height)
 - 2850 (height)
 - 750 (width)
 - 460 (width)
 - 300 (height)
 - 7 m (width)
 - m. 3,70 (elevation)
- Other Labels:**
 - REMOZIONE PALANCONA
 - posa di geotessuto
 - realizzazione di nuovo fondo in sasso trafilato o calcareo posato a secco - spessore 60cm
 - sala pompe P.T.