

COMUNE DI
FORLIMPOPOLI

COMUNE DI
BERTINORO

PROPRIETA'

ROMAGNOLA CONGLOMERATI s.r.l.
VIA PONARA, FORLIMPOPOLI
C.F. 04162150405

TAVOLA N°

3.5

Maggio 2025

progettista:

arch. Michele Evangelisti
via Zanchini 25
47121 Forlì

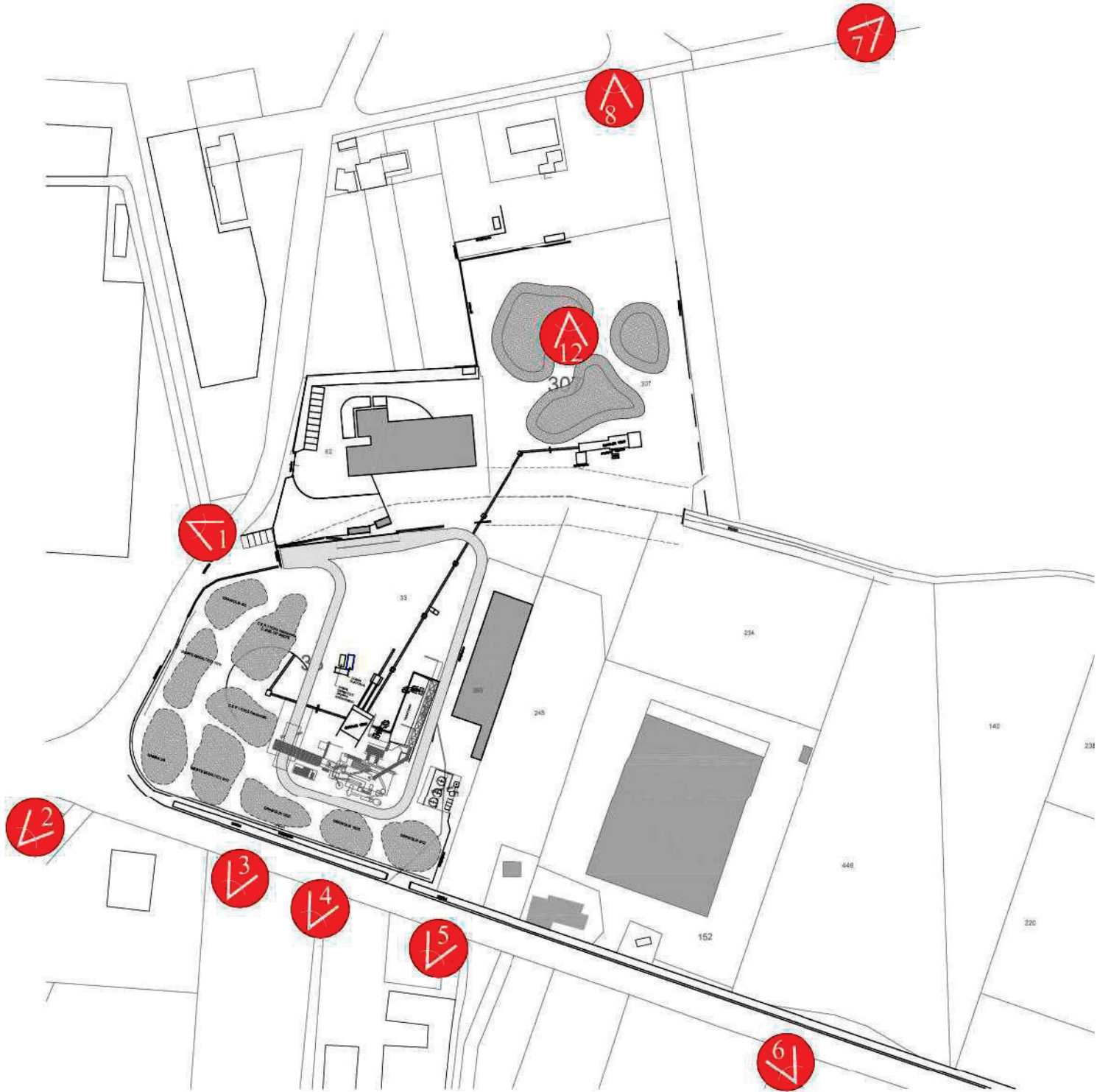
PROCEDIMENTO UNICO EX ART.53 - L.R. 24/2017
PER L'AMPLIAMENTO E LA RISTRUTTURAZIONE
DELL'ATTIVITA' DI PRODUZIONE CONGLOMERATI
BITUMINOSI E POTENZIAMENTO DELL'ATTIVITA'
DI RECUPERO RIFIUTI NON PERICOLOSI

elaborati:

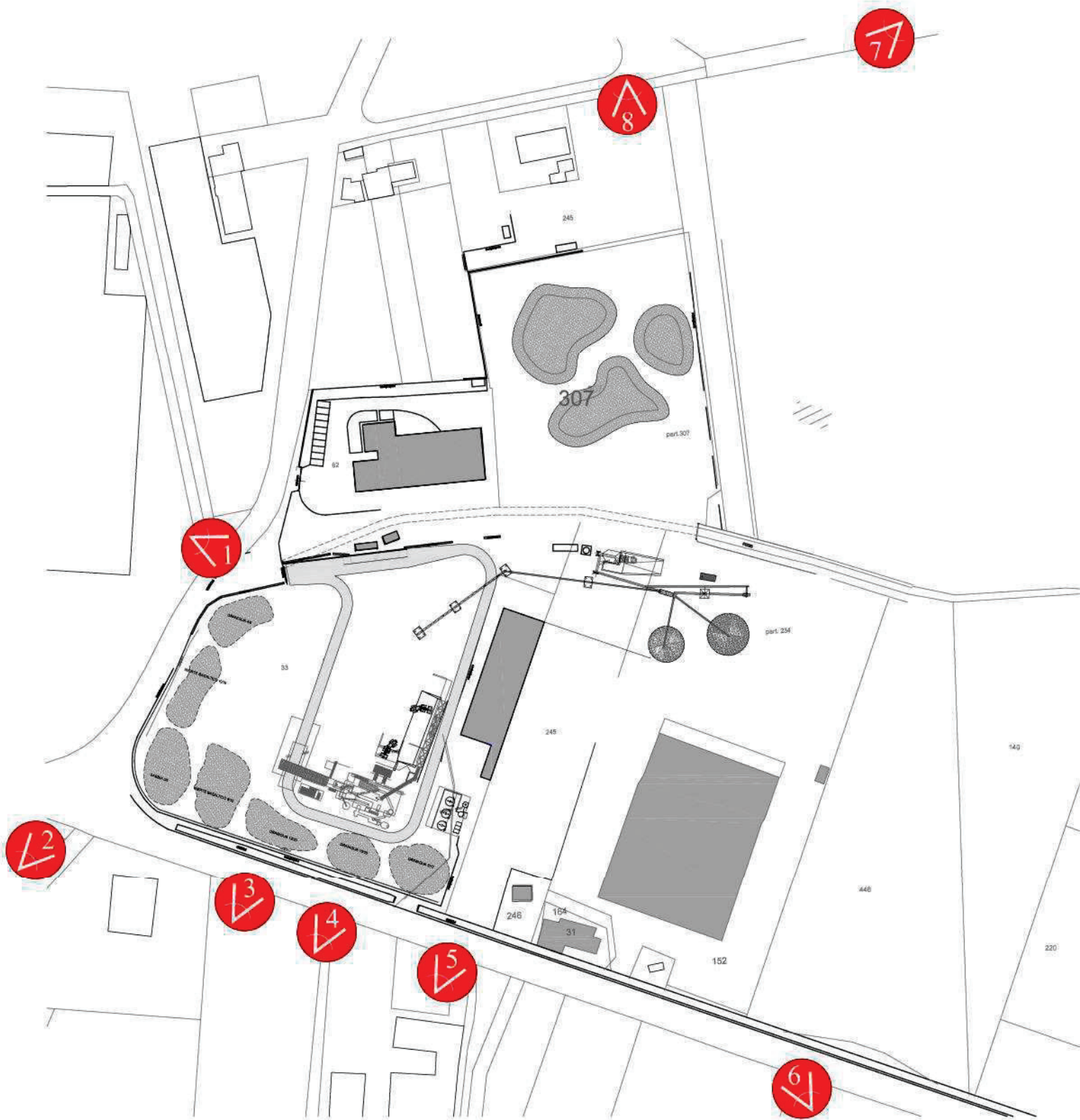
RELAZIONE FOTOGRAFICA COMPARATIVA
FOTO-INSERIMENTI STATO MODIFICATO

VISTE ALTEZZA UOMO: STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO
VISTE CON RICOSTRUZIONE FOTOREALISTICA DEGLI IMPIANTI E FOTOINSERIMENTI

STATO ATTUALE: PUNTI DI VISTA



STATO MODIFICATO: PUNTI DI VISTA



VISTA 1: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' DAVANTI ALL'INGRESSO ALLO STABILIMENTO IN FREGIO A VIA PONARA
- I PRIMI PILONI VISIBILI NELLO STATO DI PROGETTO DISTANO CIRCA 70 METRI
- L'IMPIANTO DI MISTO CEMENTATO DISTA CIRCA 130 METRI ED E' VISIBILE IN LONTANANZA

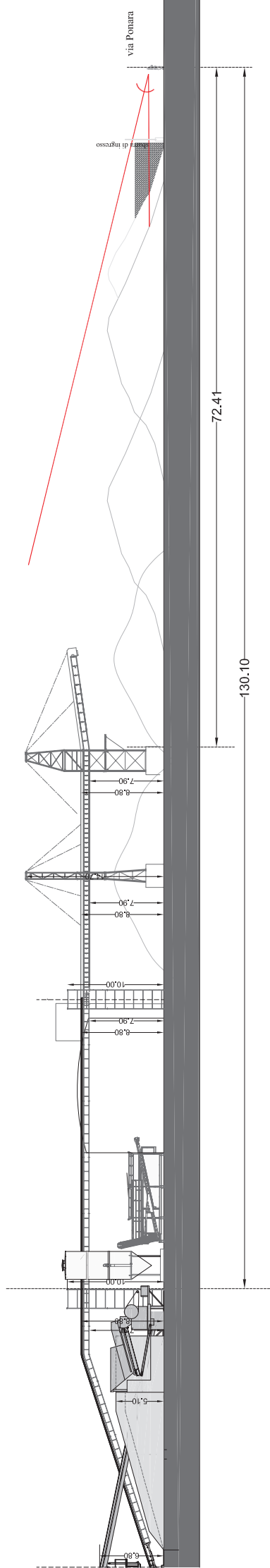


FOTO N. 1: VISTA DELLO STABILIMENTO DALL'INGRESSO DI VIA PONARA

FOTO REALIZZATA CON GRANDANGOLO PER AVERE UNA VEDUTA AMPIA DELLO STABILIMENTO



STATO ATTUALE: SI VEDE IL NASTRO TRASPORTATORE CHE TRAPORTA MATERIALE DAL COMUNE DI BERTINORO ALL' AREA DI IMPIANTO IN FREGIO ALLA VIA EMILIA NEL COMUNE DI FORLIMPOPOLI



STATO MODIFICATO: MOSTRA IL NUOVO IMPIANTO. NEL COMUNE DI BERTINORO VENGONO ELIMINATI TUTTI I MACCHINARI.

LE LAVORAZIONI SONO CONFINATE AL TERRITORIO FORLIMPOPOLESE.

MOSTRA I NUOVI NASTRI CHE TRASPORTANO IL MATERIALE DALL' AREA IN AMPLIAMENTO ALL' AREA DI IMPIANTO IN FREGIO ALLA VIA EMILIA.

VISTA 2: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' SULL'INCROCIO TRA LA VIA EMILIA E LA VIA PONARA
- LA VISIBILITA' ALL'INTERNO E' OSTACOLATA DALLA BARRIERA VERDE ESISTENTE
- L'IMPIANTO DI MISCELAZIONE CONFERIMENTO, SEPPUR ALTO CIRCA 20 METRI NON E' VISIBILE
- IL NUOVO IMPIANTO DI NASTRI TRASPORTATORI ALTO CIRCA 10 METRI DISTA CIRCA 130 METRI E ANCH'ESSO NON E' VISIBILE
- NON E' PRESENTE ALCUN CONO OTTICO DI VISUALE

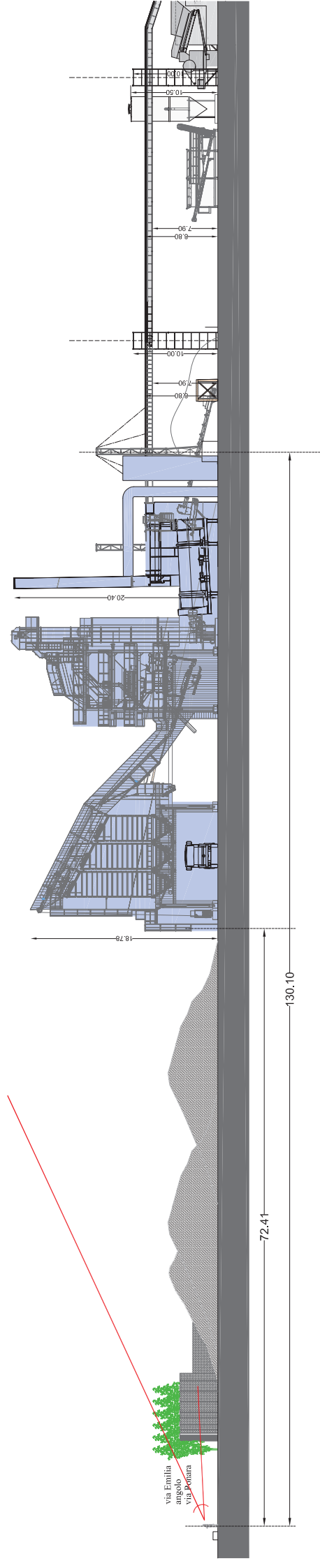


FOTO N. 2: VISTA DELLO STABILIMENTO DALL'INNESTO DELLA VIA PONARA SULLA VIA EMILIA

FOTO REALIZZATA PER MOSTRARE LA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE PRESENTE



STATO ATTUALE



STATO MODIFICATO

VISTA 3: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' LUNGO LA VIA EMILIA IN CORRISPONDENZA DELL'IMPIANTO DI CONFERIMENTO, ALTO CIRCA 19 METRI
- LA VISIBILITA' ALL'INTERNO E' OSTACOLATA DALLA BARRIERA VERDE ESISTENTE
- E' PRESENTE UN TRATTO PRIVO DI BARRIERA VERDE PER IL QUALE VIENE FATTA UN OPERAZIONE DI RICUCITURA DEL VERDE
- IL NUOVO IMPIANTO DI NASTRI TRASPORTATORI ALTO CIRCA 10 METRI DISTA CIRCA 130 METRI E NON E' VISIBILE
- NON E' PRESENTE ALCUN CONO OTTICO DI VISUALE

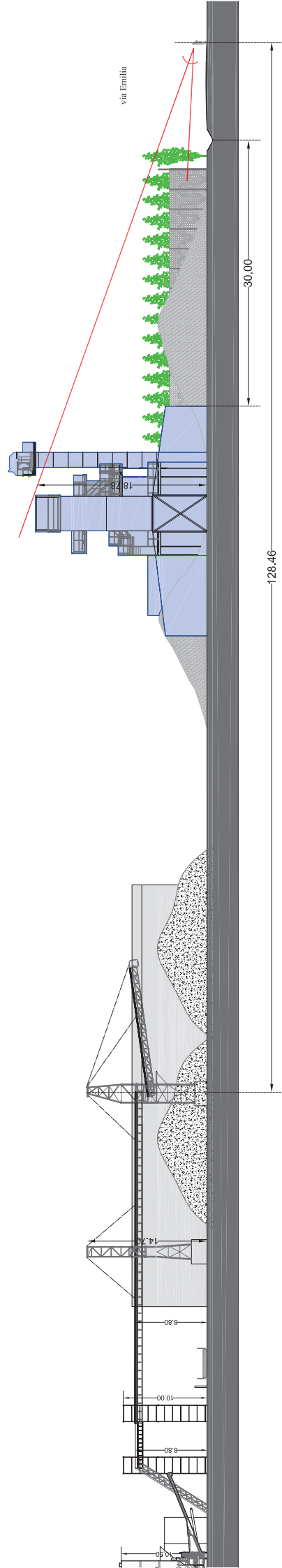


FOTO N. 3: VISTA DELLO STABILIMENTO DALLA VIA EMILIA

FOTO REALIZZATA PER MOSTRARE LA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE PRESENTE IN FREGIO ALLA VIA EMILIA E GLI INTERVENTI DI RIPRISTINO



STATO ATTUALE: MOSTRA UN INTERRUZIONE DELLA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE CHE LASCIA INTRAVEDERE L'IMPIANTO



STATO MODIFICATO: MOSTRA IL RIPRISTINO DELLA CORTINA VERDE CON MEDESIME SPECIE ARBOREE AL FINE DI MITIGARE IN MANIERA DEFINITIVA E PERMANENTE L'IMPIANTO

VISTA 4: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' LUNGO LA VIA EMILIA IN CORRISPONDENZA DELLA CIMINIERA DELL'IMPIANTO, ALTA CIRCA 20 METRI
- LA VISIBILITA' ALL'INTERNO E' OSTACOLATA DALLA BARRIERA VERDE ESISTENTE
- E' PRESENTE UN TRATTO PRIVO DI BARRIERA VERDE PER IL QUALE VIENE FATTA UN OPERAZIONE DI RICUCITURA DEL VERDE
- IL NUOVO IMPIANTO DI NASTRI TRASPORTATORI ALTO CIRCA 10 METRI DISTA CIRCA 130 METRI E NON E' VISIBILE
- NON E' PRESENTE ALCUN CONO OTTICO DI VISUALE

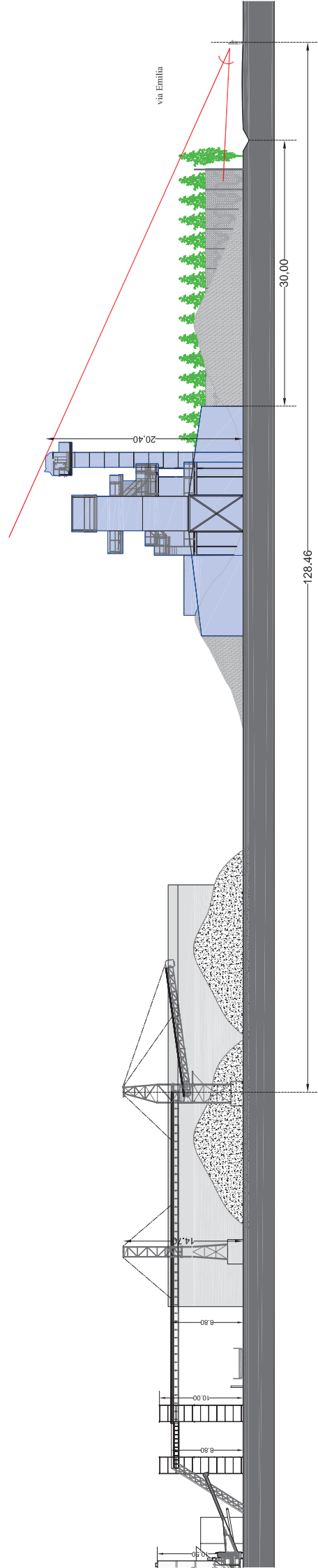


FOTO N. 4: VISTA DELLO STABILIMENTO DALLA VIA EMILIA

FOTO REALIZZATA PER MOSTRARE LA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE PRESENTE IN FREGIO ALLA VIA EMILIA E GLI INTERVENTI DI RIPRISTINO



STATO ATTUALE: MOSTRA UN INTERRUZIONE DELLA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE CHE LASCIA INTRAVEDERE L'IMPIANTO



STATO MODIFICATO: MOSTRA IL RIPRISTINO DELLA CORTINA VERDE CON MEDESIME SPECIE ARBOREE AL FINE DI MITIGARE IN MANIERA DEFINITIVA E PERMANENTE L'IMPIANTO

VISTA 5: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' LUNGO LA VIA EMILIA IN CORRISPONDENZA DEL FABBRICATO IN USO A ROMAGNOLA STRADE ED ESCLUSO DALLA PROCEDURA
- LA VISIBILITA' ALL'INTERNO E' OSTACOLATA DALLA BARRIERA VERDE ESISTENTE
- E' PRESENTE UN TRATTO PRIVO DI BARRIERA VERDE PER IL QUALE VIENE FATTA UN OPERAZIONE DI RICUCITURA DEL VERDE
- IL NUOVO IMPIANTO DI NASTRI TRASPORTATORI ALTO CIRCA 10 METRI DISTA CIRCA 150 METRI E NON E' VISIBILE
- NON E' PRESENTE ALCUN CONO OTTICO DI VISUALE

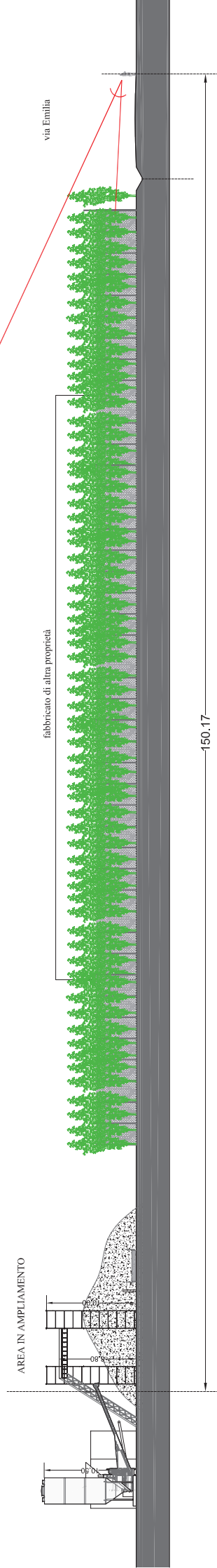
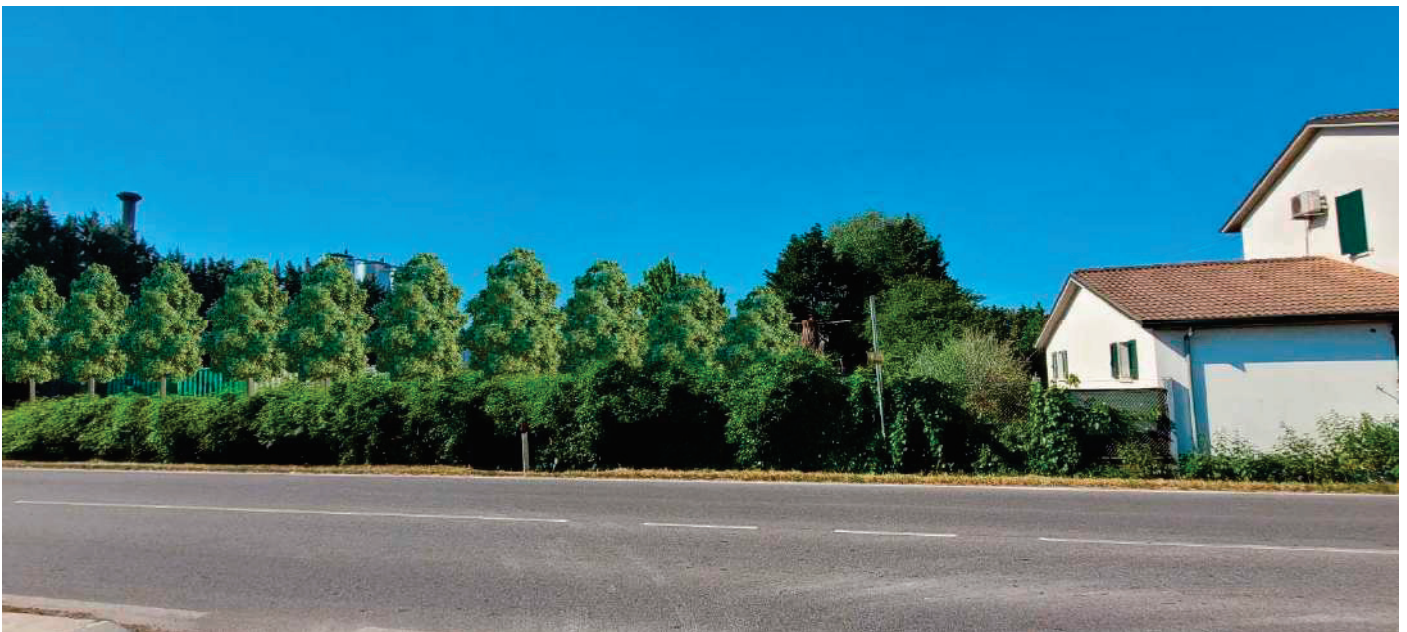


FOTO N. 5: VISTA DELLO STABILIMENTO DALLA VIA EMILIA

FOTO REALIZZATA PER MOSTRARE LA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE PRESENTE IN FREGIO ALLA VIA EMILIA E GLI INTERVENTI DI NUOVA PIANTUMAZIONE DI CORTINA VERDE



STATO ATTUALE: MOSTRA UN INTERRUZIONE DELLA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE CHE LASCIA INTRAVEDERE L'IMPIANTO



STATO MODIFICATO: MOSTRA LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA CORTINA VERDE NEL TRATTO DI AREA IN FREGIO AL FABBRICATO IN USO A ROMAGNOLA STRADE.

VISTA 6: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' LUNGO LA VIA EMILIA A DISTANZA DI CIRCA 80 METRI DALL'IMPIANTO POSTO IN FREGIO ALLA VIA EMILIA
- LA VISIBILITA' ALL'INTERNO E' OSTACOLATA DALLA BARRIERA VERDE ESISTENTE
- L'AREA IN AMPLIAMENTO RESTA NASCOSTA DIETRO AD UN FABBRICATO DI ALTRUI PROPRIETA' - GIA' MITIGATO -
- IL NUOVO IMPIANTO COSTITUITO DA FRANTUMATORE E NASTRI TRASPORTATORI ALTO CIRCA 10 METRI DISTA CIRCA 150 METRI E NON E' VISIBILE
- NON E' PRESENTE ALCUN CONO OTTICO DI VISUALE

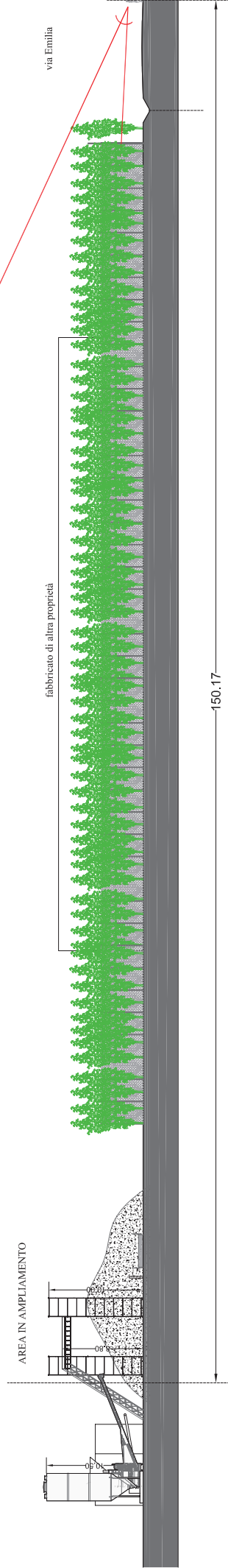


FOTO N. 6: VISTA DELLO STABILIMENTO DALLA VIA EMILIA

FOTO REALIZZATA PER MOSTRARE L'EFFETTIVO IMPATTO DELLO STABILIMENTO SULLA VIA EMILIA ED EVIDENZIARE COME NON ESISTA ALCUN CONO DI VISUALE VERSO BERTINORO IN CORRISPONDENZA DELL'INSEDIAMENTO



STATO ATTUALE



STATO MODIFICATO

VISTA 7: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' LUNGO LA VIA PONARA
- LA VISIBILITA' ALL'INTERNO E' OSTACOLATA DALLA BARRIERA VERDE ESISTENTE
- IL NUOVO IMPIANTO DI NASTRI TRASPORTATORI ALTO CIRCA 10 METRI DISTA CIRCA 165 METRI E NON E' VISIBILE
- NON E' PRESENTE ALCUN CONO OTTICO DI VISUALE

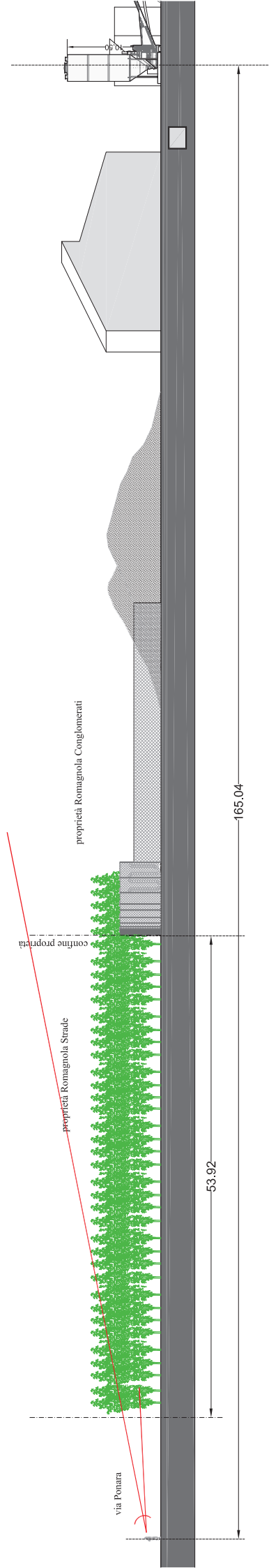


FOTO N. 7: VISTA DELLO STABILIMENTO DALLA VIA PONARA

FOTO REALIZZATA PER MOSTRARE L'IMPATTO DELLO STABILIMENTO SULLA VIA PONARA E LO STATO DELLA CORTINA VERDE DI MITIGAZIONE ESISTENTE



STATO ATTUALE



STATO MODIFICATO

VISTA 8: PROSPETTIVA DI VISTA AD ALTEZZA UOMO

- L'OSSERVATORE E' LUNGO LA VIA PONARA DI FRONTE ALL'AREA DI ROMAGNOLA STRADE
- IL CONFINE DI PROPRIETA' TRA ROMAGNOLA STRADE E ROMAGNOLA CONGLOMERATI E' POSTO A CIRCA 54 METRI DA VIA PONARA
- E' IDENTIFICATA L'INSTALLAZIONE DI NEW JERSEY IN C.A. PER DIVIDERE I CONFINI DI PROPRIETA'
- IL NUOVO IMPIANTO DI NASTRI TRASPORTATORI ALTO CIRCA 10 METRI DISTA CIRCA 165 METRI E NON E' VISIBILE
- NON E' PRESENTE ALCUN CONO OTTICO DI VISUALE

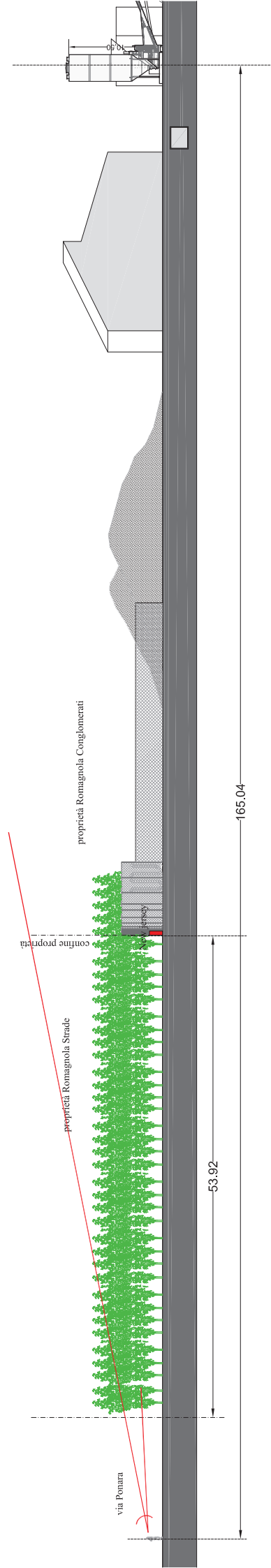


FOTO N. 8: VISTA DELLO STABILIMENTO DA BERTINORO – LATO VIA PONARA -

FOTO REALIZZATA PER MOSTRARE COME VERRANNO DIVISE LE PROPRIETA' ROMAGNOLA STRADE
DA ROMAGNOLA CONGLOMERATI.



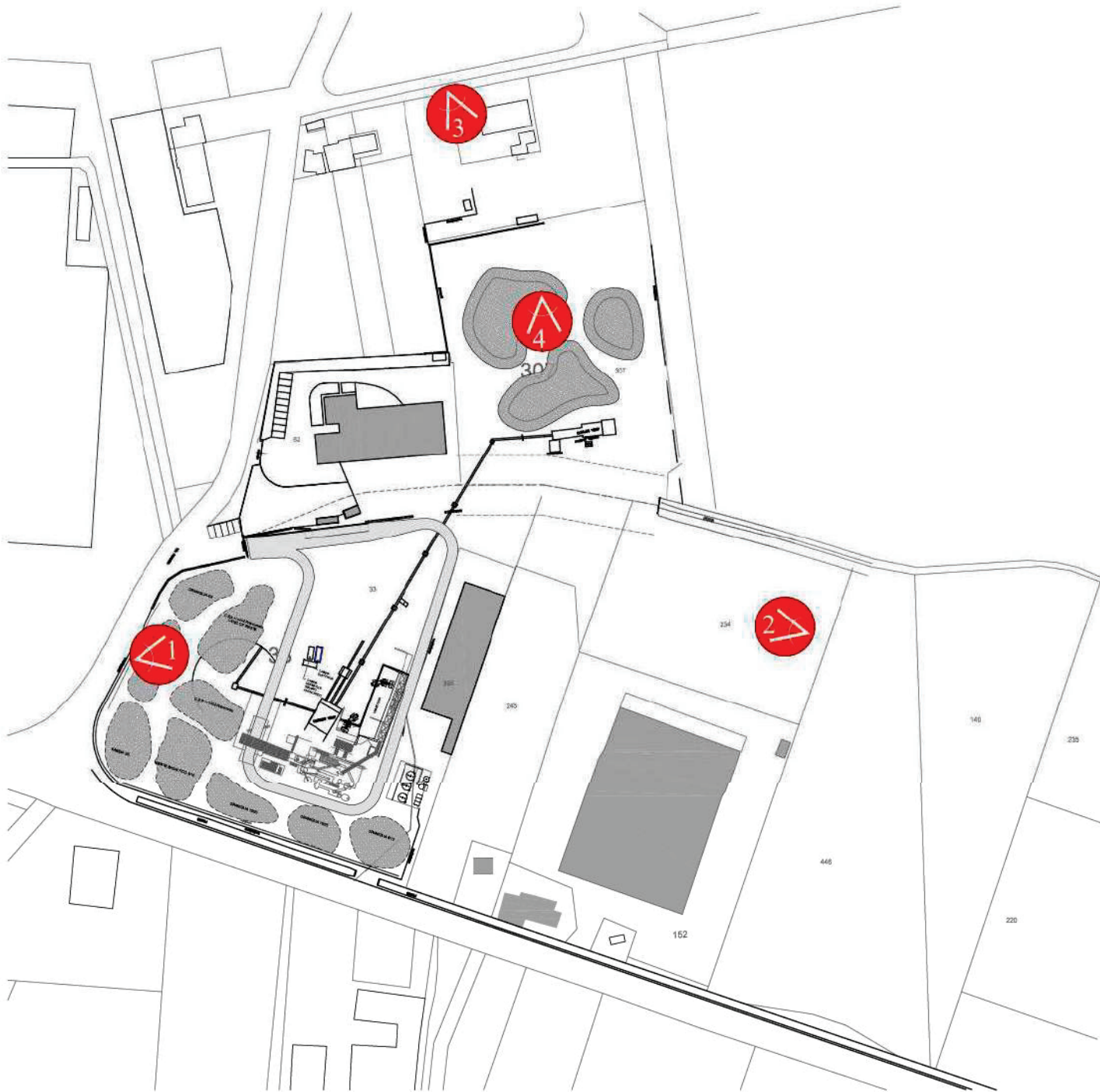
STATO ATTUALE: VISTA DELL'AREA DALLA PROPRIETA' DI ROMAGNOLA STRADE



STATO MODIFICATO: LE PROPRIETA' VENGONO DIVISE PONENDO IN OPERA NEW JERSEY IN
CEMENTO ARMATO CHE IMPEDISCONO IL PASSAGGIO DI MEZZI E PERSONE.

VISTE AEREE DA DRONE: STATO ATTUALE E STATO DI PROGETTO
VISTE CON RICOSTRUZIONE FOTOREALISTICA DEGLI IMPIANTI E FOTOINSERIMENTI

STATO ATTUALE: PUNTI DI VISTA



STATO MODIFICATO: PUNTI DI VISTA

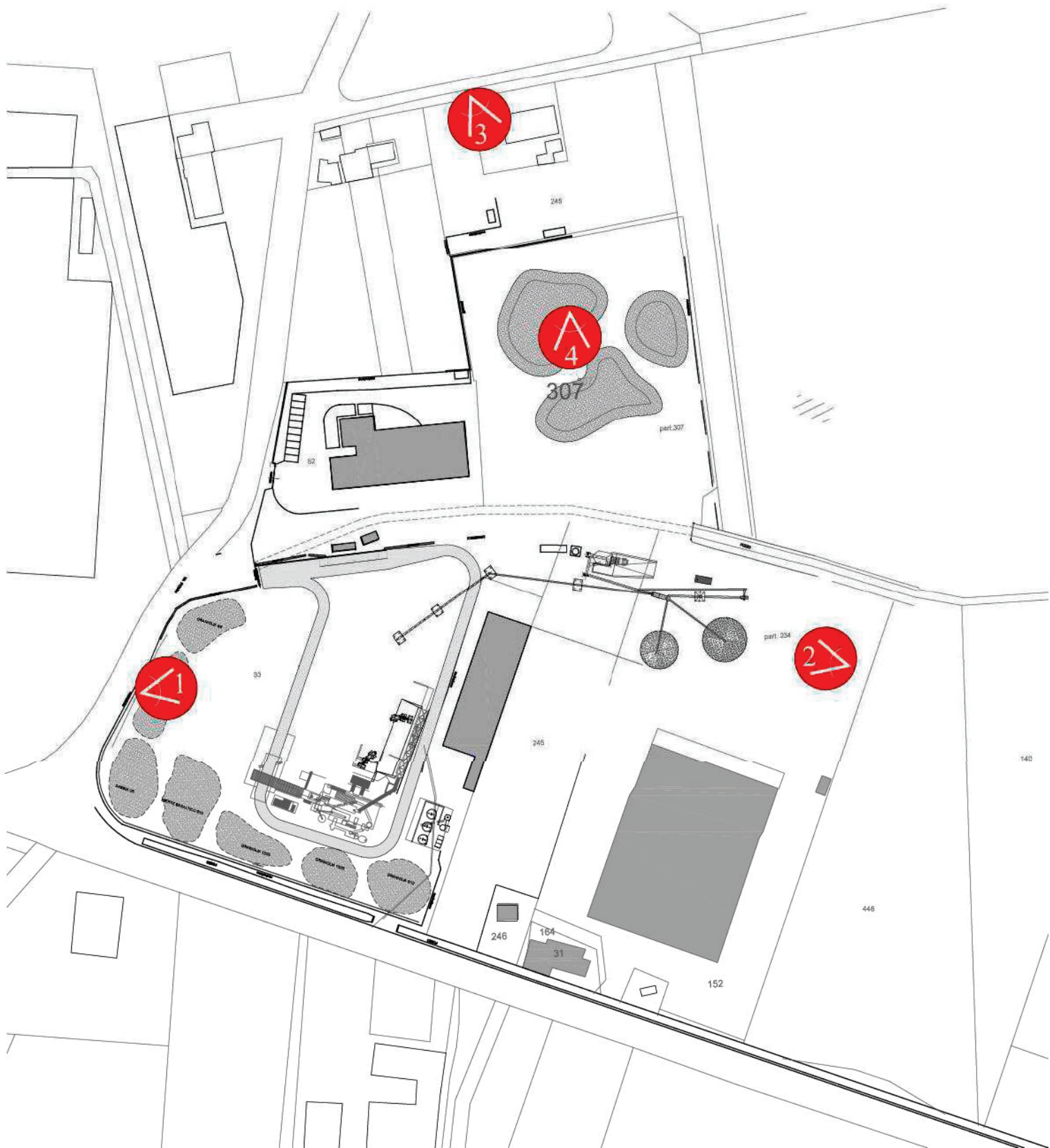


FOTO N. 1: VISTA DELLO STABILIMENTO DALL'INGRESSO DI VIA PONARA

FOTO REALIZZATA CON DRONE AD ALTEZZA DI 30 METRI PER AVERE UNA VEDUTA AMPIA DELLO STABILIMENTO



STATO ATTUALE: SI VEDE IL NASTRO TRASPORTATORE CHE TRAPORTA MATERIALE DAL COMUNE DI BERTINORO ALL'AREA DI IMPIANTO IN FREGIO ALLA VIA EMILIA NEL COMUNE DI FORLIMPOPOLI



STATO MODIFICATO: MOSTRA IL NUOVO IMPIANTO. NEL COMUNE DI BERTINORO VENGONO ELIMINATI TUTTI I MACCHINARI.

LE LAVORAZIONI SONO CONFINATE AL TERRITORIO FORLIMPOPOLESE.

MOSTRA I NUOVI NASTRI CHE TRASPORTANO IL MATERIALE DALL'AREA IN AMPLIAMENTO ALL'AREA DI IMPIANTO IN FREGIO ALLA VIA EMILIA.

FOTO N. 2: VISTA AEREA DELLO STABILIMENTO DALL'AREA IN AMPLIAMENTO

FOTO REALIZZATA CON DRONE AD ALTEZZA DI 70 METRI PER AVERE UNA VEDUTA AMPIA DELLO STABILIMENTO

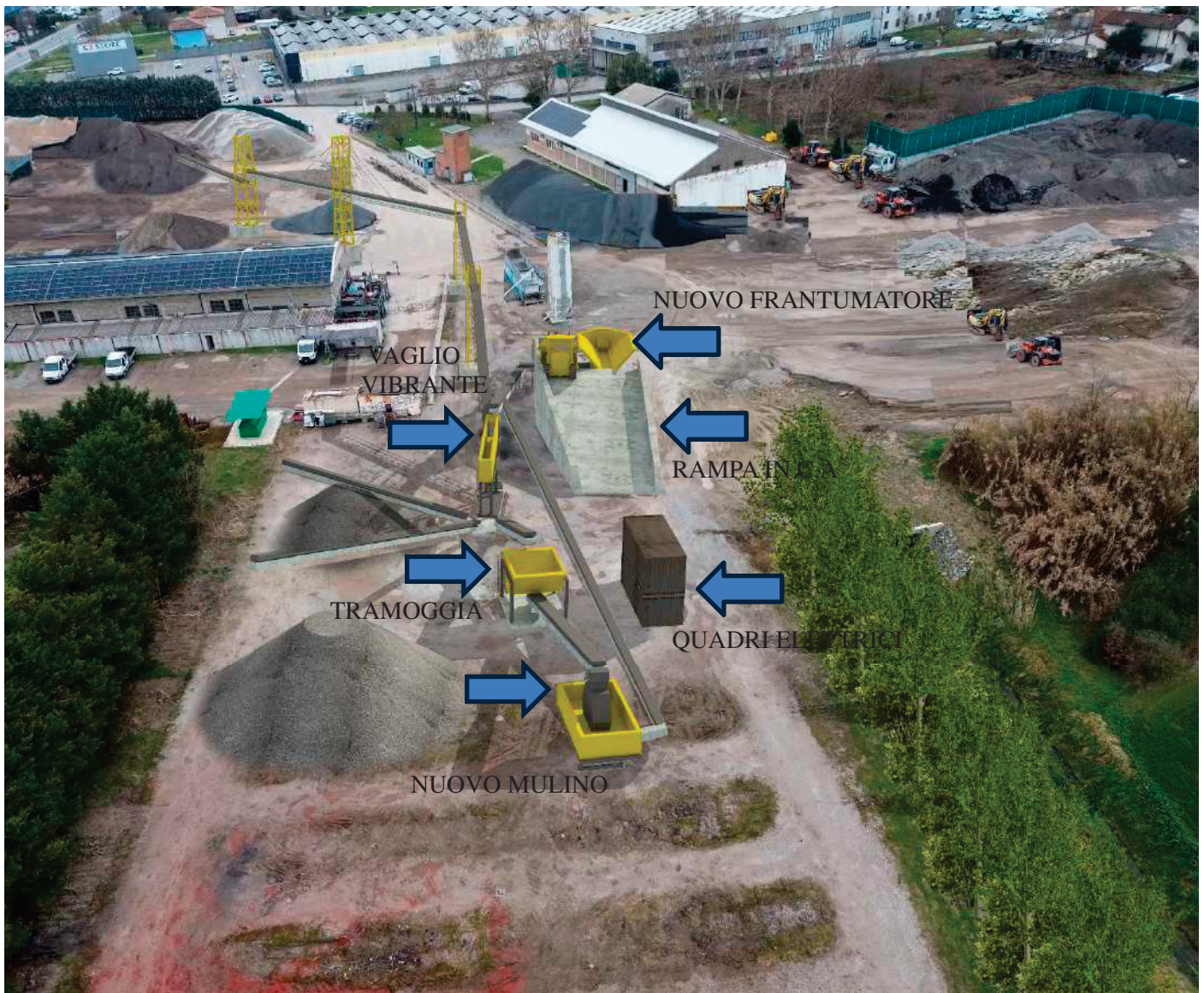


STATO ATTUALE: MOSTRA L'IMPIANTO ESISTENTE CHE SI SVILUPPA SUL TERRITORIO DEI DUE COMUNI DI FORLIMPOPOLI E BERTINORO. LO SCOLO PONARA (IN PARTE TOMBINATO) SUDDIVIDE I DUE COMUNI.

LA FOTO E' SCATTATA DA SOPRA L'AREA DI AMPLIAMENTO.

SULLA DESTRA E' VISIBILE IL FRANTUMATORE PRIMARIO, IMPIANTO CHE RIDUCE IL MATERIALE AD UNA PEZZATURA DI DIAM. 300mm. TALE IMPIANTO E' REALIZZATO SUL TERRITORIO DI BERTINORO.

DAL FRANTUMATORE PRIMARIO PARTE UN NASTRO CHE TRASPORTA IL MATERIALE AL MULINO (POSTO A SINISTRA IN FREGIO ALLA VIA EMILIA, NEL TERRITOTIO FORLIMPOPOLESE) PER LE SUCCESSIVE LAVORAZIONI



STATO MODIFICATO: SUL TERRITORIO DI BERTINORO IL FRANTUMATORE PRIMARIO VIENE SMANTELLATO E L'AREA VIENE BONIFICATA. SU QUEST'AREA RESTANO UNICAMENTE I CUMULI DI RIFIUTI DA TRATTARE.

L'IMPIANTO VIENE COMPLETAMENTE SPOSTATO SUL TERRITORIO DI FORLIMPOPOLI.

I RIFIUTI VENGONO TRASPORTATI A MEZZO DI PALA AL NUOVO FRANTUMATORE, REALIZZATO INTERAMENTE FUORI TERRA MEDIANTE LA COSTRUZIONE DI UNA RAMPA IN C.A. CHE PERMETTE AI MEZZI DI SALIRE E VERSARE IL MATERIALE NEL FRANTUMATORE.

IL VECCHIO MULINO VIENE SOSTITUITO CON UN NUOVO IMPIANTO ATTO A RIDURRE LA GRANA DEGLI INERTI. IL PROCESSO AVVIENE IN MODO CIRCOLARE NEL SEGUENTE MODO:

- 1) IL MATERIALE VIENE TRASFERITO CON UN NASTRO DAL FRANTUMATORE AL VAGLIO VIBRANTE
- 2) UN NASTRO PORTA IL MATERIALE ALLA TRAMOGGIA CHE CONSENTE DI SMISTARE E DIVIDERE IL MATERIALE DELLA PEZZATURA CORRETTA DA QUELLO DA LAVORARE.
- 3) SUCCESSIVAMENTE UN NASTRO PORTA IL MATERIALE DA RIDURRE AL NUOVO MULINO DI FRANTUMAZIONE ATTO A RIDURRE ALTERIORMENTE LA PEZZATURA.
- 4) UN NASTRO RIPORTA IL MATERIALE AL VAGLIO VIBRANTE
- 5) IL CICLO SI RIPETE FINO A CHE TUTTO IL MATERIALE RAGGIUNGE LA PEZZATURA CORRETTA
- 6) A SEGUIRE UNA SERIE DI NASTRI DEPOSITANO I MATERIALI IN CUMULI DIVERSI

FOTO N. 3: VISTA AEREA DELLO STABILIMENTO DA BERTINORO SOPRA LA VIA PONARA

FOTO REALIZZATA CON DRONE AD ALTEZZA DI 70 METRI PER AVERE UNA VEDUTA AMPIA DELLO STABILIMENTO



STATO ATTUALE:

NELLA PARTE BASSA DELLA FOTO E' VISIBILE L' AREA APPARTENENTE AL COMUNE DI BERTINORO. QUI SONO PRESENTI I CUMULI DI RIFIUTI DA TRATTARE ED IL FRANTUMATORE PRIMARIO.

DA QUESTA POSIZIONE PARTE UN NASTRO TRASPORTATORE CHE PORTA IL MATERIALE TRATTATO AL MULINO DI FRANTUMAZIONE PER RIDURRE GLI INERTI ALLE PEZZATURE NECESSARIE.

A COMPLETARE IL CICLO I MATERIALI VENGONO SELEZIONATI CON I VAGLI E TRASPORTATI ALL'IMPIANTO DI MISCELAZIONE PER POI PASSARE, UNA VOLTA TERMINATO IL PROCESSO, AL REPARTO CONFERIMENTO.



STATO MODIFICATO:

NELLA PARTE BASSA DELLA FOTO E' VISIBILE L'AREA APPARTENENTE AL COMUNE DI BERTINORO. QUI SONO PRESENTI UNICAMENTE I CUMULI DI RIFIUTI DA TRATTARE.

IL FRANTUMATORE PRIMARIO E' STATO SMANTELLATO E L'AREA E' STATA BONIFICATA.

I RIFIUTI VENGONO TRASPORTATI A MEZZO DI PALA AL NUOVO FRANTUMATORE, REALIZZATO INTERAMENTE FUORI TERRA MEDIANTE LA COSTRUZIONE DI UNA RAMPA IN C.A. CHE PERMETTE AI MEZZI DI SALIRE E VERSARE IL MATERIALE NEL FRANTUMATORE.

DA QUESTA POSIZIONE INIZIA IL CICLO DI LAVORAZIONE DEL MATERIALE ATTO A RIDURRE LA GRANA DEGLI INERTI CHE CONSEGUENTEMENTE VENGONO SELEZIONATI E TRASPORTATI CON I DIVERSI NASTRI TRASPORTATORI PER ESSERE POI SUDDIVISI IN CUMULI A SECONDA DELLA GRANULOMETRIA O MATERIALE PRODOTTO. (COME DESCRITTO ALLA FOTO N. 8)

A COMPLETARE IL PROCESSO I MATERIALI VENGONO SELEZIONATI CON I VAGLI E TRASPORTATI ALL' IMPIANTO DI MISCELAZIONE PER POI PASSARE, UNA VOLTA TERMINATO IL PROCESSO, AL REPARTO CONFERIMENTO.

FOTO N. 4: VISTA AEREA DELLO STABILIMENTO DALL'AREA DI BERTINORO

FOTO REALIZZATA CON DRONE AD ALTEZZA DI 70 METRI PER AVERE UNA VEDUTA AMPIA DELLO STABILIMENTO



STATO ATTUALE: E' FOCALIZZATA L'ATTENZIONE SULL'IMPIANTO DEL FRANTUMATORE PRIMARIO ESISTENTE NEL COMUNE DI BERTINORO, DAL QUALE PARTONO I NASTRI AEREI CHE ATTRAVERSAANO LO SCOLO TOMBINATO PONARA E TRASPORTANO IL MATERIALE VERSO IL MULINO.



STATO MODIFICATO: EVIDENZA COME SIA STATO SMANTELLATO E SPOSTATO L'IMPIANTO FRANTUMATORE PRIMARIO DAL COMUNE DI BERTINORO A QUELLO DI FORLIMPOPOLI.

CON IL NUOVO IMPIANTO IL TRASPORTO DEI RIFIUTI AL NUOVO FRANTUMATORE AVVIENE PER MEZZO DI PALA MECCANICA SU RUOTE, ELIMINANDO DEFINITIVAMENTE IL NASTRO TRASPORTATORE AEREO CHE ATTRAVERSAVA IL TRATTO TOMBINATO DELLO SCOLO PONARA.

FOTO N. 5: VISTA AEREA ZENITALE



STATO ATTUALE: MOSTRA L'IMPIANTO ESISTENTE



STATO MODIFICATO: MOSTRA L'INTERO IMPIANTO MODIFICATO